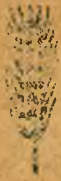


"VACUO"



FFI FA MA NDR

ROMPIANA FAMBOLINA - MALAGASY - NORVEZIANA

SECRET

N° 2

AVRIL 1988

RESULTATS D CONTROLE

- TAILLE

- CROISSANCE DES VEINES/DEFISSES

ANNÉE 1987

CONTRÔLE

laitier et de velles/génisses

Année 1987

-----oOo-----

1. Objectif

Etant un des moyens d'éducation des éleveurs dans le domaine de la production laitière, ce contrôle a pour but d'améliorer :

- les conditions générales de la production laitière, à savoir, l'alimentation, la santé et le logement,
- la conduite de l'élevage,
- la gestion de l'élevage par la tenue de cahier de charges et de production par le système d'enregistrement.

2. Système de contrôle appliqué

Le système appliqué n'a pas beaucoup changé. En plus des éléments qu'on a eu les années passées, on a introduits les suivants :

- séparer le contrôle de vaches, celui des velles et génisses,
- tenue d'un cahier pour l'enregistrement des charges et de produits.

La méthode de contrôle consiste à :

- venir chez chaque ferme pour prendre les résultats de la traite du jour (2 fois) de chaque vache et mesurer le tour de poitrine de chaque jeune femelle, une fois par mois (entre les 10 et 20 de chaque mois),
- enregistrer les résultats de chaque contrôle,
- conseiller chaque fermier sur la technique de production de lait à la suite de chaque visite, en ce qui concerne l'alimentation, la reproduction, le logement et les autres choses qui entrent dans les facteurs de production de lait.

D'autre part, il y a déjà 30 éleveurs qui ont déjà appliqué le système d'enregistrement quotidien de production de lait de chaque vache et des dépenses. Ils font aussi le calcul de production mensuelle et annuelle de chaque animal. Ces enregistrements sont assistés par le contrôleur qui est le vulgarisateur.

La mensuration de velles et génisses est fait exclusivement par le vulgarisateur.

3. Les fermes

On rencontre différents catégories des éleveurs allant des débutants aux expérimentés.

La plupart d'entre eux sont des membres d'association de producteurs laitiers.

- Tableau de la situation des 3 dernières années

Année	1985	1986	1987
Nombre de fermes contrôlées	170	234	257

4. Les animaux

Dans chaque ferme, on contrôle toutes les femelles (vaches, velles et génisses) de différentes races.

On contrôle la production de lait à partir de la date de premier vêlage et la croissance des jeunes dès la naissance.

Tableau de situation des animaux contrôlés des trois dernières années

Année	1985	1986	1987
Vaches :			
- PRN	114	191	226
- 1/2 PRN	113	151	154
- 3/4 PRN	66	71	79
- 7/8 PRN	17	18	19
- Autres races laitières	29	134	134
- Races locales et autres	58		
Total	397	565	612
Velles/Génisses :			
- PRN	58	114	176
- 1/2 PRN	60	102	67
- 3/4 PRN	33	76	87
- 7/8 PRN	20	20	56
- Autres races laitières	6	4	7
- Races locales et autres	19	15	56
Total	196	331	449
Nombre total des animaux contrôlés	593	896	1061

5. Alimentation

a) - Pâturage naturel

C'est la base de l'alimentation de la plupart des animaux. La qualité est bonne pendant la saison de pluie mais médiocre pendant la saison sèche.

b) - Cultures fourragères

Les principales cultures sont :

- . cultures pérennes : chloris, sétaria, pennisetum purperum kisozi,
- . cultures annuelles: avoine, maïs, radis, navet et triticales.

De ces cultures, les éleveurs font de l'ensilage et de foins en plus de l'affouragement des animaux sous forme de verdure.

Tableau de cultures existantes pendant les 3 dernières années

	1985	1986	1987
Surface fourragères existantes (Ha)	199	213	292

Les aléas climatiques (sécheresse au début et à la fin de l'année ainsi que le gel d'Octobre 1987) ont eu des conséquences néfastes sur la production de fourrages:

- les plantes jeunes après la levée ne supportaient pas la sécheresse et on était obligé de ressemer les parcelles. Donc on n'a pas eu assez de coupes et le rendement espéré n'était pas atteint,
- le gel a détruit une grande superficie de culture de contre saison. Les parties restantes après le gel ont eu aussi de mauvaises reprises.

Ce facteur climatique a une grande importance dans la production de fourrages qui influent sur la production de lait.

c) - Apport de suppléments

Tableau de consommation en concentrés des
trois dernières années (en kg)

	1985 (*)	1986 (*)	1987 (**)
Consom° des vaches :			
- provende	155.450	188.534	251.451
- son de blé, tourteau de soja et autres	201.360	200.988	296.418
- minéraux	3.005	3.510	-
Total	359.815	392.032	547.869
Consom° des velles et génisses :			
- provende	-	-	29.830
- son de blé, T. de soja et autres	-	-	76.401
- minéraux	-	-	-
Total	-	-	106.231
Consommation totale :			
- provende	155.450	188.534	281.281 (42.7%)
- s. de blé, T. de soja et autres	201.360	200.988	372.819 (56.6%)
- minéraux	3.005	3.510	4.933 (0.7%)
Total	359.815	392.032	659.033

654.110 43.80%
571.80%

(*) - La consommation des velles et génisses n'était pas calculée pour les années 1985 et 1986.

(**) - La consommation en minéraux est calculée pour les deux catégories d'animaux.

Remarques :

On constate que la consommation en concentrés a beaucoup augmenté cette année, cela est dûe aux problèmes provoqués par les aléas climatiques.

On voit que les taux d'utilisation de provende et des autres concentrés sont constant chaque année car quelques éleveurs font déjà une composition de provende locale eux-mêmes.

- Apport d'autres suppléments

En plus des aliments de base et des concentrés, on reconnaît que quelques éleveurs aux alentours d'Antsirabe distribuent aux animaux de la drèche humide et les autres aux environs de Faratsiho de la pomme de terre crue.

6. Résultats de contrôle

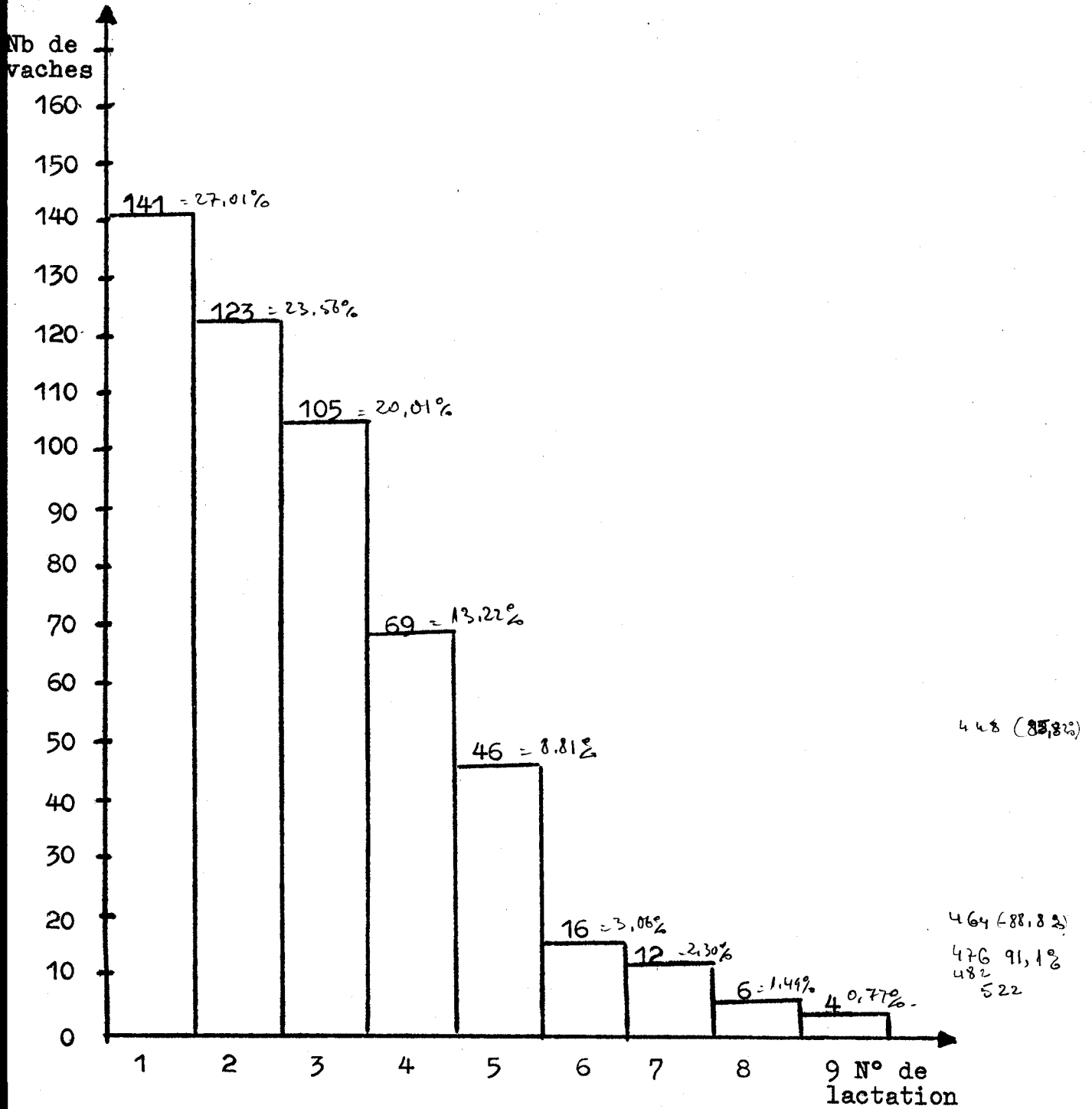
6.1. Contrôle laitier

a) - Production de lait

Tableau récapitulatif de la production des 3 dernières années

Grés de sang et races	Nb Vaches	Nb vache/ Année	Production de lait(kg)	Moy/Va/ année (kg)	Max/Va/ année (kg)
PRN					
1985	114	75,29	282.266	3.749	7.131
1986	191	151,61	449,210	3.293	7.080
1987	226	191,32	591.291	3.091	7.907
½ PRN					
1985	113	93,04	170,482	1.836	4.809
1986	151	121,30	190,426	1.570	4.500
1987	154	133,96	216.678	1.617	4.728
¾ PRN					
1985	66	50,74	121.135	2.387	6.470
1986	71	58,71	125.965	2.145	6.328
1987	79	63,90	133.545	2.090	5.300
7/8 PRN					
1985	17	9,12	22.984	2.520	4.002
1986	18	13,53	34.994	2.586	3.756
1987	19	13,96	35.100	2.515	3.908
Aut.races lait.					
1985	29	27,74	36.170	1.591	3.438
1986	34	28,13	50.061	1.780	3.315
1987 *	-	-	-	-	-
Races loc.et aut.					
1985	58	47,05	74.449	1.582	2.204
1986	100	63,03	55.795	885	3.420
1987 *	134	99,10	113.100	1.141	2.228
Total					
1985	393	297,98	707.846	-	-
1986	565	436,31	956.451	-	-
1987	612	502,24	1.089.724	-	-
Moyenne					
1985	-	-	-	2.375	-
1986	-	-	-	2.192	-
1987	-	-	-	2.170	-

Diagramme de lactation des vaches



On voit que le troupeau est composé de jeunes vaches.

Tableau de classification des vaches et des fermes des 3 dernières années (voir détails tableaux II et III, en annexe)

	1985	1986	1987
Vaches ayant > 4.000kg de lait/ Vache/année :			
- Nombre	35	31	49
- %	8,8	5,5	8,0
Fermes ayant > 3.000kg de lait/ Vache/année :			
- Nombre	26	31	50
- %	15,3	13,2	19,4

On constate qu'il y a une amélioration de conditions des animaux d'une année à l'autre.

b) - Reproduction

Tableau de situation de la reproduction des 3 dernières années

	1985	1986	1987
Age au premier vêlage(mois)			
- Minimum	20	21	21
- Moyen	33	33	31
- Maximum	62	73	64
Intervalle de vêlage(jours)			
- Minimum	295	289	285
- Moyen	440	434	460
- Maximum	1.057	776	1.019
Poids au premier vêlage(kg) (*)			
- Minimum	-	-	206
- Moyen	-	-	380
- Maximum	-	-	558

(*) On n'a pas fait l'enregistrement des années 1985 et 1986.

c) - Suivi sanitaire

Maladies fréquentes

Les maladies fréquentes, par ordre d'importance, qui attaquent les vaches laitières sont :

- 1^o - maladies de la reproduction,
- 2^o - mammites,
- 3^o - maladies de la peau (L.S.G. et dermatophylose),
- maladies liées à l'alimentation : indigestion, météorisme, hypocalcémie),
- maladies protozoaires.

Les traitements curatifs sont effectués par notre Section Vétérinaire dans la plupart des cas.

Les traitements prophylactiques sont effectués par l'intermédiaire des conseils des Vulgarisateurs et par les autres organismes.

Prophylaxies effectuées chez les vaches:

- déparasitages internes : contre la douve et les vers : 1 à 4 fois/an
- déparasitages externe: contre les tiques 1 à 3 fois/mois,
- vaccination contre les charbons et la collibacilose : 1 fois/an.

6.2. Contrôle des velles et des génisses

a) - Croissance

Tableau comparatif des 3 dernières années

	1985	1986	1987
PRN :			
- Nombre	58	114	176
- GMQ (g)			
. moyen	32	433	380
. maximum	-	-	922
- Nb ayant \geq 500g de GMQ	-	-	51
1/2 PRN :			
- Nombre	60	102	67
- GMQ (g)			
. moyen	252	272	267
. maximum	-	-	722
- Nb ayant \geq 500g de GMQ	-	-	4
3/4 PRN :			
- Nombre	33	76	87
- GMQ (g)			
. moyen	189	210	256
. maximum	-	-	933
- Nb ayant \geq 500g de GMQ	-	-	6
7/8 PRN :			
- Nombre	20	20	56
- GMQ (g)			
. moyen	283	213	299
. maximum	-	-	690
- Nb ayant \geq 500g de GMQ	-	-	7
Autres races laitières :			
- Nombre	6	4	7
- GMQ (g)			
. moyen	207	206	386
. maximum	-	-	506
- Nb ayant \geq 500g de GMQ	-	-	2
Races locales et autres :			
- Nombre	19	15	56
- GMQ (g)			
. moyen	146	130	182
. maximum	-	-	589
- Nb ayant \geq 500g de GMQ	-	-	2
T O T A L :			
- Nombre	196	331	449
- GMQ (g)			
. moyen	299	291	306
. maximum	-	-	933
- Nombre ayant \geq 500g de GMQ	-	50	72
- %	-	15,1	16,0
- Nombre ayant \geq la moy.générale	-	-	186
- %	-	-	(41,4)

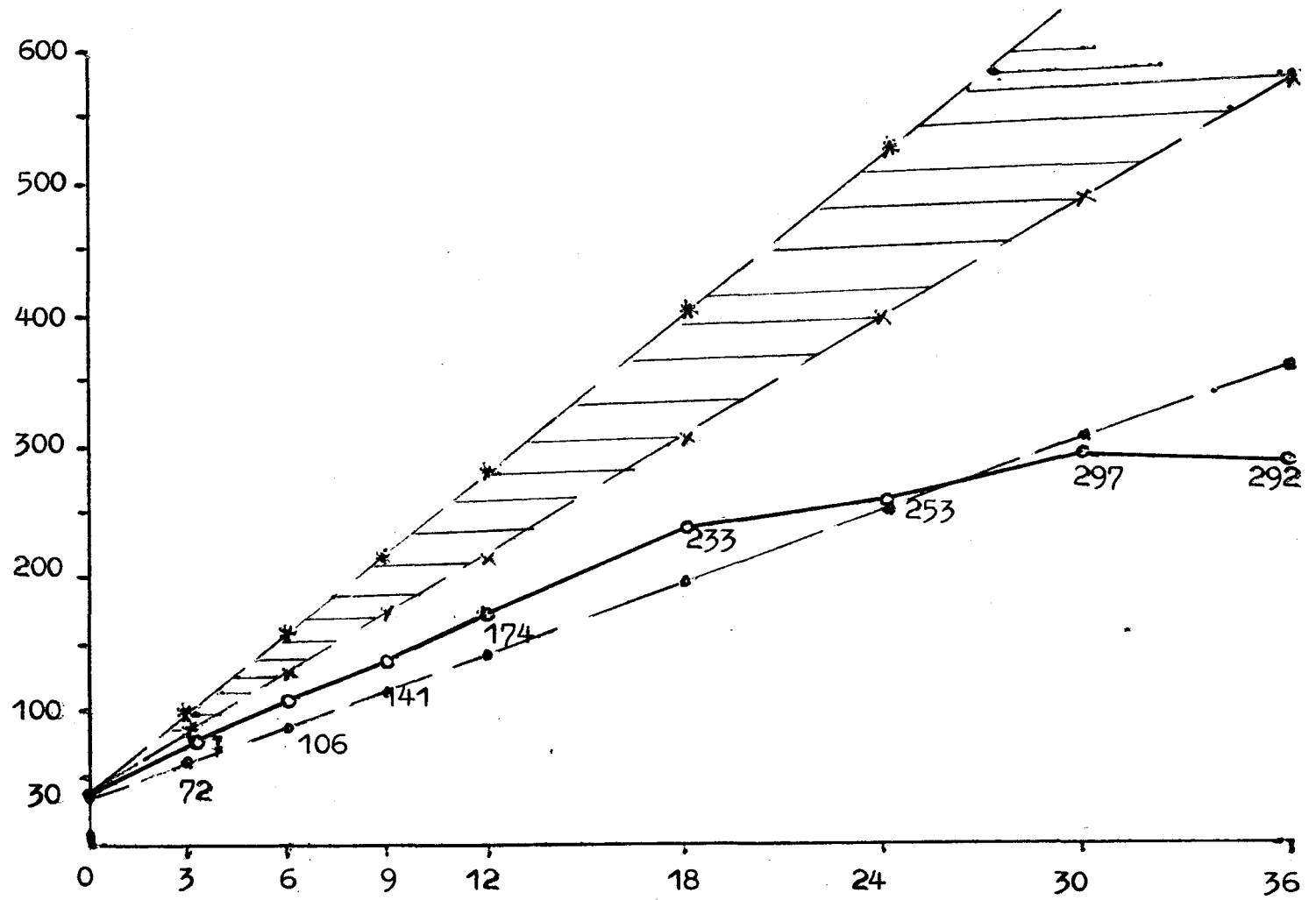
- Ce tableau montre que :

- la croissance des jeunes n'a pas changé,

- le seuil désiré (500g/j) est encore loin d'être atteint.

- La plupart des animaux vivent dans des conditions difficiles, surtout du point de vue alimentation. On peut affirmer aussi que la croissance journalière varie avec les saisons.

- L'élevage des jeunes est encore négligé par rapport aux soins des vaches productrices.



- — ○ : Poids vif des animaux
- — ○ : Poids avec un GMQ de 306 g
- * — * : Poids avec un GMQ de 500 g
- * — * : Poids avec un GMQ de 700 g
- ▨ : Le poids de l'animal doit se trouver dans cette région (objectif)

Courbe de croissance des velles et génisses

b) - Reproduction

Mise à la reproduction

Tableau montrant l'âge et le poids de mise à la reproduction - Année 1987

	<u>Age(mois)</u>	<u>Poids vif(kg)</u>
Minimum	11	186
Moyen	21	219
Maximum	32	350

La mise à la reproduction des génisses est en fonction de l'âge et du poids vif.

c) - Suivi sanitaire

Maladies fréquentes

Les maladies fréquentes rencontrées chez les jeunes par ordre d'importance :

- les maladies parasitaires internes,
- la diarrhée,
- les maladies liées à la reproduction (génisses),
- les maladies de la peau.

La prophylaxie et les traitements sont les mêmes que chez les vaches.

Pour le suivi sanitaire des velles et génisses, voir le rapport d'activité "suivi santé veau".

7. Conclusion

Malgré les problèmes climatiques rencontrés, on a eu des résultats encourageants sur la production laitière. On voit bien que les éleveurs veulent bien améliorer les conditions de leur élevage laitier.

On n'attache pas encore assez d'importance à l'élevage des jeunes dans la plupart des fermes mais chez certains éleveurs on voit de très bons résultats sur la précocité, la croissance et l'alimentation.

Face à ces résultats, on doit encore faire beaucoup d'effort pour l'amélioration des conditions d'élevage.

= CONTROLEURS ET SECTEURS =

-----oOo-----

S E C T E U R S		C O N T R O L E U R S
Codes	Noms	
00	Soamahavoky	Service Central
01	Faratsiho	Rakotonarivo Arson
02	Faravohitra	Razafindrakoto Germain
03	Ambatondradama	Rakotoarisoa A.Gilbert
04	Antanifotsy	Randrianarison Josefa
05	Ampitatafika	Rakotoarisoa Justin
06	Ambohimandroso	Randriamanohisoa Lala N.N.
07	Antsiriribe	Ravalomanana Eugène
08	Mananetivohitra	V e l o m b o a
09	Ambohibary () (Rakotoandrianjafy Paterson Rakotovao Emile Razafindrakoto Andrianant.
10	Antsoatany	Ramangason
11	Andranomanelatra	Rasoanandrasana Félicité
12	Ambohimiarivo	Rakotondranaivo Tovorahona
13	Ambohidranandriana	Ramarozatovo F.de Paul
14	Soanindrarinny	Razafimahefa Andriamamp.
15	Ambatomena	Andrianaivo Zatovo S.R.
16	Antsirabe Nord	Randrianimanana J.Marie
17	Mandriankeniheny	Rajoelison Celestin
18	Antanamanjaka	Randriamanantena J.Baptiste
19	Tsarahonenana	Randriambololona Milson
20	Vinaninony	Rakotomandimby
21	Ambohiambo	Razafimahefa Charles
22	Ambohitsokina	Rakotonirina J.de Yieu(II)
23	Ankazomiriotra	Andrianarijaona J.de Yieu(I)
24	Antsapanimahazo(Faratsiho)	Razafindrabiby Lucien
25	Betafo	Ralaivelotalata T.Yésiré
26	Sahanivotry Est	Rakotonadrianjafy Paterson
27	Mandrosohasina	Rakotovao Emile
28	Kianjasoa	Rahajamanana Andrianasolo
29	Andrakodavaka	Rabenilaina R.de Pénafort
30	Antsapanimahazo(Antsoatany)	Rafanomezantsoa A.Justin
31	Vinaninkarena	Razafindrakoto Solomamp.
32	Andrangy	Randrianindrina J.Aimé
37	Belazao	Raharinelina Florence
45	Ambohimandroso Est	Razafindrabe J.Chrysosthome
46	Antarazo	Rabefiraisana L.J.de Britte
47	Ankararana	Ramboandrainy Cyrille

= ELEVEURS CONTROLES =

-----oOo-----

F e r m e s		F e r m e s	
Numéro	Propriétaires	Numéro	Propriétaires
00 001	Rasoarimanana Emeline	05 012	Rakotondramaro J.Bpte
01 001	Rakotonirainy	05 013	Armand
01 002	Rabemalala Felix	05 014	Rakotomahefa Paul
01 003	Razafindrasoa	05 015	Charlot
01 004	Rakotondrainibe Prosper	05 016	Rakotondradafy Léon
01 006	Rakotosalama	05 017	Razafindranoro
01 007	Razafindravony	05 018	Rakotomahefa
01 008	Rakotomalala Alfred	06 001	Ratsimandresy
01 009	Ravaloson Celestin	06 003	Randriantsoalaza J.Bpte
01 010	Ranaivomanana	06 004	Rakotondrabe Joelson
02 001	Ranaivo Janiel	06 005	Rakotondrasoa Vincent de P.
02 002	Rakotondratsimba	06 006	Rakotoandriana
02 003	Razafimanotroa Robenina	06 007	Rakotoarinelina Albert
02 004	Ranaivo Jean Florent	06 008	Lalâtiana Alain
02 005	Rakotomanana J.Genis	06 009	Rakotonindrina Raymond
02 006	Razafimandimby	06 010	Razafindravao
02 007	Rakotoarimanana Jérôme	06 011	Rasoanjanahary M.Jeanne
02 008	Razanamampionona Vict.	07 001	Rakotozafy
02 009	Ramaria Jeanne	07 002	Mis ^o Catholique Antsiriribe
02 010	Rabelafy	07 003	Rabemanga
03 001	Ramiaramanana	07 005	Ranaivo Arson
03 003	Rakotondrazaka	07 006	Razafindramiadana
03 004	Rabemiatito Modeste	07 007	Randrianasolo Rakoto
03 005	Razafindrakoto Janiel	09 001	Rakotondrafara L.de Gonz.
03 006	Razanabary Marie Line	09 002	Ramandimbiveloson Jérôme
03 008	Rasoanindrina	09 004	Rapiera Richard
03 009	Rabemananjara Edmond	09 005	Rakotoarisoa Bernard
03 010	Rainivao	09 008	Ralavitiana Jackson
03 011	Randriamahefa	09 009	Rabetokontany Armand
03 012	Randrianasolo Robert	09 010	Ramarolahy
03 013	Rakotomalala	09 011	Ratsarasata Justin
03 014	Razafinarivo	09 012	Ravaonaso H.Meltine
04 001	Razanamalala Edwige	09 013	Razafindranoro Margueritte
04 002	Suzanne	10 001	Rakotovahoaka
04 004	Ranaivo J.Baptiste	10 002	Ramilijaona
04 005	Rakotondrasoa	10 003	Rakoto Gilbert Alphonse
04 006	Rajaona	10 004	Ratsarasata
04 008	Rabenasolo	10 005	Razafindrakoto
04 009	Rajaonaly	10 006	Herisoamazava
04 011	Rakotomalala Joseph	10 007	Rasolomanga Raymond
04 012	Rakotoarisoa Olivier	11 001	Randrianatoandro N.
04 013	Rahanitriniaina	11 003	ECAR Antsahatanteraka
04 014	Ranaivomanana	11 004	Rafaralahimboa Michel
04 015	Randriamahefarison	11 005	Raelison
04 016	Ramarisaona	11 006	Ranaivo Marcellin
04 017	Randrianarimanga	11 007	Mme Bakoly Rakotonirina
05 001	Rakotondrina Alfred	12 001	Razafimamy Gilbert
05 002	Rajaona	12 002	ECAR Betsiholany
05 003	Ranaivo II	12 003	Rakotondramanana Emile
05 004	Rakotomahefa Jacques	12 004	Razafindramanana Christine
05 005	Rakotoarivony	12 006	Rasolofomanana Théophile
05 006	Ravelodofa	12 007	Rakotondramanana Modeste
05 007	Rajaonarivelo Samuel	12 008	Rakotomalala Emile
05 008	Ravelonanosy	12 009	Rakotohasy Armand
05 009	Razakamady	12 010	Rakotosolofo Justin
05 010	Razafindramiadana	12 011	Razafindrabe Michel

F e r m e s		F e r m e s	
Numéro	Propriétaires	Numéro	Propriétaires
12 012	Ratolojanahary	17 002	Andriamihaja
12 013		17 003	Rakotomanga Joseph
13 001	Rakotondrajaona Edmond	17 005	Rakotozafy
13 002	Rakotondrainibe Gilb.	17 007	Ramboliarisoa
13 003	Ralijaona Alfred	17 012	ECAR Andraimasina
13 004	Rakotoarisoa Victor	17 013	Randria Parson
13 005	Rabebinirina Albertine	17 014	Barivony
13 006	Rakotondrazaka Robert	17 015	Mme Pierette
13 007	Razafindratsimba Armand	17 016	Barinelson Gésiré
14 001	Rakotondrasolo Modeste	17 017	Rakotorahalaly J.P.
14 002	Rakotondrasoa Basile	17 018	Georges
14 003	Rakotondrasoa Paul	17 019	Rakotoson Jecques
14 004	Rakotovazaha Laurent	17 020	Rakotomalala H.
14 005	Ranaivomahefa Gauphin	17 021	Guy
14 008	Rakotomahefa	18 001	Rasamimanana Edmond
14 010	Randrianantoandro J.	18 002	Rasoloarisoa Jeanne
14 011	Rabarimanana Daniel	18 003	Rakotorahalaly Gabriel
14 012	Rambolana Martine	18 009	Rabemihaja
14 013	Rakotoarisoa Philibert	18 010	Andrianirina Robin
14 014	Rabenandrasana Flavien	19 002	Ravololomanana Marie
14 016	Ranaivo J.Charles	19 003	Rakotovao Eloi
14 017	Ranaivoson Johansson	19 004	Rafety Pascal
14 018	Razafimahefa Edouard	19 006	Ramanamahefa Fidson
14 019	Rasoanaivo	19 009	Ranaivojaona
14 020	Razanapara Honorine	19 010	Rakotondrabe Ernest
14 021	Randriamanantena	20 001	Rabekotroka
15 001	Robson Rolland	20 002	Razanajatovo Paul
15 002	F.E.P. Betampona	20 003	Razafimpanarivo
15 003	Randrianarisoa J.Ern.	20 004	Razafindravao Ernestine
15 004	Randrianarisoa Charl.	20 005	Rakotozanakolona Ed.
15 005	Razafindrakoto Edmond	20 006	Ranaivoson J.Pierre
15 007	Rakotondravao	20 007	Randrianasolo
15 008	Ranaivo Edmond	20 008	Randrianasolo Jules
16 001	Rabekoriana Olivier	20 009	Ratelolahy André
16 002	Rakotonoely Gésiré	20 010	Razafindrakoto R.
16 003	Andriakoto Josée	21 001	Rakotoniaina Modeste
16 004	Rakotonarivo Elphine	21 003	Razafimahatratra Em.
16 005	Raveloson Juliette	22 001	Georget William
16 006	Rajaona Andria.	22 002	Andriamanantena Aimé
16 007	Rajaona Benjamin	22 003	Ranaivo Venance
16 008	Ranaivoson	22 004	Ravaoarisoa Victorine
16 009	Jeannette	22 007	Rakotovelô
16 010	Mme Ramino	22 009	Ramialiarisoa Modestine
16 011	Rasamisaona	22 010	Ranaivoson Aimé
16 012	Razafindravao	23 001	Razanadrakoto Robert
16 013	Rakotondrabe Benjamin	23 002	Ranaivomanana Solofoson
16 014	Marc	23 005	Razafindrazanaka Genise
16 015	Rakotoson Naivompamonjy	23 006	Rakotondrazafy Edmond
16 016	Razafindraine Norbert	23 007	Ramaniraka André
16 017	Rakotoasimbola Justin	23 008	Rasoapamonjy Edwige
16 018	Razafindranga Jtte	23 009	Randriambololona Aug.
16 019	C.Fille de Coeur de Marie	23 010	Razafindrakoto Cécile
16 020	Ratombontsoa Jonanson	23 012	ECAR Ankazomiriotra

F e r m e s	
Numéro	Propriétaires
24 001	Raharisoa Jules Bert
24 002	Ramboafararano Edmond
24 004	Rakotondrabary Edmond
24 007	
24 008	
25 001	Ralisoa Berthine
26 001	Ramamonjisoa
26 002	Rakotondrazaka
26 003	Randrianasolo Joseph
26 004	Henrison
26 005	Ranaivo Louis
27 001	Razafindrafito
27 002	Rakotomaro Jean Baptiste
28 001	Rakolona
28 002	Razafindravao
28 003	Mahatsara Guy
28 004	Rakotosolofo Raymond
29 001	Rakotondrina
29 002	Ramamanjatovo
30 001	Rakotoanadahy
30 002	Razafindrakoto
30 003	Razafindrahova
30 004	Rakotozafy Albert
31 001	R. Pascaline
31 002	R. Gilbertine
31 003	Razafindrabary Philly Berthe
32 001	Andrianjafy Gabriel René
32 003	Rajaonah
32 004	Rapanana Joseph
37 001	Alfred
37 002	Ramananjoelina
45 001	Rakotozafy
45 002	Andrianatoandro
45 003	Rakotondratsimba
45 004	Rabevahiny
46 001	Rakotondrasoa
46 002	Rakotomahefa René
47 001	Ramboatsirava Jean Charles
47 002	Ratolojanahary Martial M.Jph

PRODUCTION DE LAIT

-----oOo-----

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
00 001	002	Sitraka	P R N	1,00	7.691	365	334
	003	Vonona	"-	0,32	1.622	118	-
	005	Manga	"-	0,71	6.098	259	-
	006	Vonjy	"-	0,47	3.574	171	-
	009	Haja	"-	1,00	6.088	301	351
	010	Manambina	"-	1,00	3.857	251	358
	011	Manampisoa	"-	0,62	4.876	227	-
	7	-	-	5,12	33.806	6.603	-
01 001	005	Soavolamanana	3/4PRN	1,00	2.854	295	397
	010	Manampisoa	1/2 PRN	0,44	277	37	512
	011	Vola	3/4PRN	0,14	323	50	-
	007	Bina	"-	0,28	48	16	-
4	-	-	1,86	3.502	1.883	-	
01 002	005	Vola	Met.FFPN	1,00	1.429	273	-
	1	-	-	1,00	1.429	1.429	-
01 003	003	Volanirina	7/8PRN	0,74	2.433	243	-
	004	Volamanana	"-	1,00	3.908	365	-
	2	-	-	1,74	6.341	3.644	-
01 004	003	Joko	Met.FFPN	1,00	2.432	365	-
	1	-	-	1,00	2.432	2.432	-
01 006	002	Blandy	1/2 PRN	1,00	3.695	281	850
	003	Tevana	"-	1,00	3.756	365	-
	2	-	-	2,00	7.451	3.725	-
01 007	001	Bongo	Rana	1,00	2.053	334	-
	1	-	-	1,00	2.053	2.053	-
01 008	001	Metisy	1/2 PRN	1,00	1.338	273	-
	1	-	-	1,00	1.338	1.338	-
01 009	001	Soamiarivola	1/2 PRN	1,00	456	120	-
	1	-	-	1,00	456	456	-
01 010	002	Mavo	Rana	0,16	430	60	-
	004	Voahangy	"-	0,59	880	211	-
	2	-	-	0,75	1.310	1.447	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
02 001	002	Gollie	½ PRN	1,00	3.497	365	-
	1	-	-	1,00	3.497	3.497	-
02 002	002	Patsa	Rana	1,00	988	305	442
	1	-	-	1,00	988	988	-
02 003	003	Manja	½ PRN	1,00	2.883	314	-
	1	-	-	1,00	2.883	2.883	-
02 004	001	Fanilo	½ PRN	1,00	2.077	304	412
	002	Manampy	¾ PRN	1,00	3.436	365	-
	003	Kemba	7/8 PRN	1,00	3.614	322	-
	3	-	-	3,00	9.127	3.042	-
02 005	001	Ravolasoa	½ PRN	1,00	4.728	344	-
	002	Tandra	Met.Nor	1,00	3.193	365	369
	2	-	-	2,00	7.921	3.960	-
02.006	001	Manjavola	½ PRN	1,00	3.087	365	-
	1	-	-	1,00	3.087	3.087	-
02.007	002	Bakoly	½ PRN	0,67	1.082	244	-
	003	Voangy	Met.Nor	0,27	690	98	-
	2	-	-	0,94	1.772	1.885	-
02.008	001	Rojo	½ PRN	1,00	3.343	312	457
	003	Kely Morne	-"-	0,14	275	40	-
	2	-	-	1,14	3.618	3.174	-
02.009	001	Vanga	Met.FFPN	1,00	1.422	308	-
	002	Rija	½ PRN	1,00	3.096	332	-
	2	-	-	2,00	4.518	2.259	-
02 010	001	Ravola	Met.Nor	1,00	2.156	314	451
	002	Blandine	½ PRN	1,00	858	119	612
	2	-	-	2,00	3.014	1.507	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
03 001	001	Sofany	P R N	1,00	4.784	324	-
	002	Voahangy	"-	1,00	5.662	309	-
	007	Sitraka	½ PRN	1,00	4.045	365	-
	011	Paky	¾ PRN	0,65	2.843	236	-
	012	Tendry	"-	0,38	1.725	140	-
	017	Voahirana	½ PRN	0,10	443	59	-
	6	-	-	4,13	19.502	4.722	-
03 003	001	Sendra	½ PRN	1,00	897	243	-
	002	Gasy	Rana	1,00	593	243	-
	2	-	-	2,00	1.490	745	-
03 004	001	Rija I	P R N	1,00	2.646	243	-
	002	Saka	½ PRN	1,00	3.132	304	376
	003	Rija II	P R N	1,00	2.145	108	545
	005	Rojo	"-	0,31	12880	115	-
	006	Piso	¾ PRN	0,10	456	38	-
	009	Pondra	Rana	0,67	821	151	-
	6	-	-	4,08	11.080	2.716	-
03 005	001	Sahondra	P R N	1,00	1.292	181	-
	002	Mbitrika	½ PRN	0,76	1.004	212	-
	2	-	-	1,76	2.296	1.930	-
03 006	002	Sahondra	P R N	1,00	3.380	298	418
	003	Sada	½ PRN	1,00	1.218	334	-
	2	-	-	2,00	4.598	2.299	-
03 008	001	Manja	½ PRN	1,00	1.749	243	-
	1	-	-	1,00	1.749	1.749	-
03 009	001	Sariaka	P R N	1,00	2.433	273	-
	002	Juillet	½ PRN	0,42	1.737	153	-
	2	-	-	1,42	4.170	2.937	-
03 010	001	Sadamena	½ PRN	1,00	1.714	302	687
	1	-	-	1,00	1.714	1.714	-
03 011	001	Bozimena	½ PRN	1,00	1.125	212	-
	002	Voahangy	"-	0,15	349	55	-
	003	Vaonala	"-	0,18	479	64	-
	3	-	-	1,33	1.953	1.468	-
03 012	001	Sada		0,84	815	174	771
	002	Lavatenda		0,44	807	161	-
	2	-	-	1,28	1.622	1.267	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V.
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
03 013	001	Volasoa		0,84	2.235	306	-
	002	Sariaka		0,84	715	153	-
	2	-	-	1,68	2.950	1.756	-
03 014	001	Feno I		1,00	2.281	365	-
	1	-	-	1,00	2.281	2.281	-
04 001	001	Lovasoa	P R N	1,00	5.308	307	388
	002	Vaonasy	"-	1,00	4.333	365	-
	005	Fanja	"-	1,00	2.455	306	479
	3	-	-	3,00	12.096	4.032	-
04 002	001	Feno	½ PRN	1,00	0	0	-
	002	Zaraina	Met FFPN	0,33	0	0	-
	2	-	-	1,33	0	0	-
04 003	001	Volavita	½ PRN	1,00	2.598	318	547
	003	Bozibe	P R N	0,92	0	0	-
	007	Vola	¾ PRN	0,17	548	63	-
	3	-	-	2,09	3.146	1.505	-
04 005	001	Kalamena	½ PRN	1,00	2.007	365	-
	002	Mazava	"-	1,00	917	126	434
	2	-	-	2,00	2.924	1.462	-
04 006	002	Tombontsoa	P R N	1,00	2.661	365	-
	003	Siavolana	7/8 PRN	1,00	1.006	131	672
	2	-	-	2,00	3.667	1.833	-
04 008	001	Norme	½ PRN	1,00	3.011	329	374
	1	-	-	1,00	3.011	3.011	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
04 009	001	Tandra	P R N	1,00	1.931	336	754
	002	571	"	1,00	0	0	-
	003	Fotsiloha 633	"	1,00	180	30	-
	004	Bako 654	"	1,00	210	30	-
	005	Fichy 503	"	1,00	0	0	-
	006	Sada 1510	"	1,00	1.551	183	489
	007	Noro 630	"	1,00	1.855	365	-
	008	Fotsy kibo476	"	1,00	1.748	273	-
	009	Lava 479	"	1,00	210	30	623
	010	Manga 494	"	1,00	2.357	365	625
	011	Bory 466	"	1,00	1.931	335	632
	012	Pela 481	"	1,00	180	30	-
	013	Yonga 474	"	1,00	0	0	-
	014	Ronose 496	"	1,00	1.703	273	-
	015	Fotsy kitro495	"	1,00	3.193	365	496
	016	Bota 422	"	1,00	1.566	273	-
	017	Tolotra 574	"	1,00	0	0	-
	018	Saholy	"	1,00	210	30	-
	019	Bakoly	"	1,00	4.333	365	-
	020	Mora	"	1,00	0	0	-
	021	664	"	1,00	2.372	273	-
	022	666	"	1,00	2.564	306	-
	023	711	"	1,00	2.437	273	-
	024	712	"	0,93	2.325	338	-
	24	-	-	23,93	32.856	1.373	-
04 011	001	Ravaka 575	P R N	1,00	2.469	279	470
	002	Ravola	½ PRN	1,00	1.627	328	-
	2	-	-	2,00	4.096	2.048	-
04 013	001	Vola 487	P R N	1,00	2.254	243	526
	002	Bozivola 680		0,24	593	41	-
	2	-	-	1,24	2.847	1.423	-
04 015	001	Kalabozy	¾ PRN	0,91	1.805	333	-
	1	-	-	0,91	1.805	1.984	-
04 016	001	Faneva	Met FFPN	1,00	1.766	257	364
	1	-	-	1,00	1.766	1.766	-
04 017	001	Mirana 616	P R N	0,41	0	0	-
	1	-	-	0,41	0	0	-
05 001	002	Tantely	P R N	1,00	0	0	-
	005	Maramainty	Met Nor	0,40	0	0	-
	2	-	-	1,40	0	0	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V.
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
05 002	001	Tata	½ PRN	1,00	1.490	365	-
	002	Sava	-"-	0,84	0	0	-
	2	-	-	1,84	1.490	810	-
05 003	001	Manja	Met Nor	1,00	912	365	-
	002	Mavo	-"-	1,00	823	251	522
	2	-	-	2,00	1.735	867	-
05 004	001	Mainty	½ PRN	0,91	1.064	304	-
	004	Vanja	¾ PRN	0,20	315	72	-
	2	-	-	1,11	1.379	1.242	-
05 005	001	Mena	½ PRN	1,00	890	245	470
	002	Marakely	¾ PRN	0,83	990	304	-
	2	-	-	1,83	1.880	1.027	-
05 006	001	Manja	Rana	1,00	424	313	418
	1	-	-	1,00	424	424	-
05 007	001	Bako	Rana	1,00	336	334	-
	1	-	-	1,00	336	336	-
05 008	001	Mainty	Rana	1,00	446	345	709
	1	-	-	1,00	446	446	-
05 009	001	Vazo	Rana	1,00	0	0	-
	003	Lila	½ PRN	0,32	0	0	-
	2	-	-	1,32	0	0	-
05 010	002	Jola	P R N	0,25	365	90	-
	1	-	-	0,25	365	1.460	-
05 012	002	Zina	½ PRN	0,72	583	265	-
	1	-	-	0,72	583	810	-
05 013	001	Fotsiloha	Met Nor	1,00	1.247	315	-
	1	-	-	1,00	1.247	1.247	-
05 014	001	Bozy	½ PRN	0,77	1.258	282	-
	1	-	-	0,77	1.258	1.634	-
05 016	001	Baoly	P R N	0,96	204	17	806
	1	-	-	0,96	204	212	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
05 017	001	Boly	½ PRN	0,75	1.064	275	-
	002	Rima	¾ PRN	0,75	1.004	275	-
	2	-	-	1,50	2.068	1.379	-
05 018	001	Baka	½ PRN	0,75	1.125	275	-
	1	-	-	0,75	1.125	1.500	-
06 001	002	Mara 556	P R N	1,00	1.125	242	-
	1	-	-	1,00	1.125	1.125	-
06 003	001	Sada 569	½ PRN	1,00	1.200	187	480
	002	Bozy 570	¾ PRN	0,34	0	0	-
	2	-	-	1,34	1.200	896	-
06 004	001	Bozy 1246	½ PRN	0,72	639	212	-
	002	571	¾ PRN	1,00	628	263	595
	2	-	-	1,72	1.267	737	-
06 005	001	572	Met Nor	1,00	0	0	-
	1	-	-	1,00	0	0	-
06 006	001	Manja	½ PRN	1,00	1.116	287	447
	1	-	-	1,00	1.116	1.116	-
06 007	001	Roso 568	P R N	1,00	2.075	250	390
	002	Zeny 578	-"-	0,10	0	0	-
	2	-	-	1,10	2.075	1.886	-
06 008	001	Manambina	½ PRN	1,00	1.095	214	-
	1	-	-	1,00	1.095	1.095	-
06 009	001	Volavita	Rana	1,00	1.216	285	-
	002	Sadafotsy	Met FFPN	1,00	1.156	365	-
	003	Kalajejo	Rana	1,00	895	275	-
	004	Malia	-"-	1,00	532	262	-
	005	Jefy	-"-	0,88	912	323	-
	006	Paika	P R N	1,00	0	0	-
	007	Ratsiky	-"-	1,00	456	243	-
	008	Rasoava	Rana	1,00	467	136	577
	009	Maola	-"-	1,00	0	0	-
	010	Sadamavo	P R N	1,00	1.004	334	-
	011	Njila	Rana	0,21	309	77	-
	012	Fotsilohama- zava	-"-	0,12	133	45	-
	12	-	-	10,21	7.080	693	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
06 010	001	Fanjavola	½ PRN	0,92	272	62	-
	1	-	-	0,92	272	302	-
06 011	001	Baovola	½ PRN	0,91	912	334	-
	1	-	-	0,91	912	1.002	-
07 001	002	535	P R N	1,00	1.095	365	-
	004	Imbitro	Met FFPN	1,00	1.916	355	-
	2	-	-	2,00	3.011	1.505	-
07 002	001	Bina 339	P R N	1,00	1.391	365	-
	1	-	-	1,00	1.391	1.391	-
07 003	002	563	P R N	0,91	1.201	334	-
	1	-	-	0,91	1.201	1.320	-
07 005	003	Manampisoa 564	7/8 PRN	1,00	696	193	-
	004	Bozy 577	½ PRN	0,44	640	161	-
	2	-	-	1,44	1.336	928	-
07 007	001	Fotsiloha	Rana	1,00	617	117	755
	1	-	-	1,00	617	617	-
09 001	001	Nambinina	½ PRN	0,16	821	59	-
	003	Manampisoa	Met FFPN	0,16	365	59	-
	004	Soanafindra	-"-	0,16	608	59	-
	006	Tsinampoizina	-"-	0,16	912	59	-
	4	-	-	0,64	2.706	4.228	-
09 002	001	Lova	Met FFPN	0,41	1.004	151	-
	1	-	-	0,41	1.004	2.449	-
09 004	002	Tafita	P R N	0,17	915	61	-
	003	Feno	-"-	1,00	3.604	294	354
	2	-	-	1,17	4.519	3.862	-
09 005	001	Ravola	½ PRN	0,16	531	59	-
	003	Ralida	-	0,16	213	59	-
	2	-	-	0,32	744	2.325	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V.
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
09 008	001	Tahiry	P R N	1,00	3.927	288	550
	002	Tolotra	"-	1,00	2.270	262	528
	003	Mara		1,00	2.868	257	361
	006	Mboahangy	½ PRN	0,33	0	0	-
	4	-	-	3,33	9.065	2.722	-
09 009	001	Philippine	P R N	0,57	2.218	214	-
	002	2935	Met FFPN	0,16	547	59	-
	003	Sokitra 512	P R N	1,00	3.307	302	480
	3	-	-	1,73	6.072	3.510	-
09 010	002	Soaonady	¾ PRN	1,00	3.697	295	367
	003	Soafi	P R N	1,00	3.209	274	553
	008	Takalo	½ PRN	0,36	1.156	134	-
	001	Tsarahafatra	"-	0,16	547	59	-
	4	-	-	2,52	8.609	3.416	-
09 011	001	Tantely	¾ PRN	1,00	2.665	290	348
	002	Baovoahangy	Met FFPN	0,33	456	120	-
	2	-	-	1,33	3.121	2.347	-
09 012	001	Manambitana	¾ PRN	1,00	2.433	334	-
	1	-	-	1,00	2.433	2.433	-
09 013	001	Bozivola	P R N	1,00	2.784	247	389
	1	-	-	1,00	2.784	2.784	-
10 001	002	Borimena	½ PRN	1,00	2.509	317	364
	003	Marakely	"-	1,00	2.159	365	-
	004	Fotsy rambo	"-	1,00	1.929	295	449
	005	Bozivola	"-	1,00	1.980	299	-
	006	Maramainty	"-	1,00	1.946	315	-
	5	-	-	5,00	10.523	2.105	-
10 002	002	Volavita	½ PRN	1,00	340	169	-
	1	-	-	1,00	340	340	-
10 003	001	Bozimena	½ PRN	1,00	2.737	365	-
	003	Fotsiloha	Zf.	0,36	641	132	-
	005	Bakoly	½ PRN	1,00	1.642	365	-
	006	Bozimanga	¾ PRN	0,64	1.520	232	-
	4	-	-	3,00	6.540	2.180	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
10 004	004	Tendry	Zf	0,25	0	0	-
	005	Mbinina	3/4 PRN	1,00	1.422	239	674
	006	Menakely	"-	1,00	1.533	209	691
	007	Soavola	"-	1,00	791	145	742
	008	Soalandy	1/2 PRN	1,00	912	212	-
	5	-	-	4,25	4.658	1.096	-
10 005	002	Bakamena	1/2 PRN	1,00	2.098	365	-
	003	Voahangy	"-	1,00	1.733	365	-
	004	Borimainty	"-	1,00	1.764	365	-
	006	Sadamainty	"-	1,00	1.399	365	-
	007	Menakely	"-	1,00	1.368	365	-
	008	Volaso	"-	1,00	730	365	-
6	-	-	6,00	9.092	1.515	-	
10 006	001	Noelisoa	3/4 PRN	1,00	3.392	322	392
	002	Volaso	1/2 PRN	1,00	2.290	237	412
	003	Soavola	3/4 PRN	1,00	2.190	365	-
	005	Ihasivola	"-	1,00	2.661	304	-
	4	-	-	4,00	10.533	2.633	-
10 007	001	Mena	Rana	1,00	1.186	304	-
	1	-	-	1,00	1.186	1.186	-
11 001	002	052	PRN	1,00	2.153	291	402
	001	545	"-	1,00	3.740	305	408
	2	-	-	2,00	5.893	2.946	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
11 003		46	3/4 PRN	1,00	2.608	273	343
		48	P R N	1,00	2.326	334	-
		53	3/4 PRN	1,00	3.299	365	336
		61	P R N	1,00	2.178	277	750
		100	15/16PRN	0,91	2.159	331	-
		101	"-	1,00	1.040	243	-
		102	"-	1,00	2.600	335	-
		103	"-	0,90	2.418	324	-
		105	P R N	1,00	1.536	334	-
		106	"-	1,00	2.889	365	-
		107	"-	1,00	2.129	365	-
		192	"-	0,58	1.034	212	-
		289	"-	0,41	335	41	-
		370	"-	0,87	1.849	263	-
		634	"-	0,33	760	120	316
		636	"-	1,00	3.026	365	-
		637	3/4 PRN	0,92	2.098	273	-
		734	"-	1,00	1.597	334	-
		735	"-	1,00	1.868	291	384
		736	"-	1,00	2.190	273	-
		738	"-	0,08	0	0	-
		747	7/8 PRN	0,41	596	77	370
		749	P R N	0,83	1.794	265	326
		755	7/8 PRN	0,41	882	92	309
		757	P R N	1,00	3.102	317	326
		758	7/8 PRN	0,08	31	31	-
		760	P R N	0,41	728	117	393
		104	15/16PRN	0,41	1.399	149	-
		109	"-	0,71	1.977	260	-
		110	P R N	0,56	1.153	203	-
		111	"-	0,42	1.731	154	-
	31	-	-	23,24	53.332	2.295	-
11 004	001	Oline	½ PRN	1,00	767	213	302
	1	-	-	1,00	767	767	-
11 005	002	Mampitavola	P R N	1,00	3.056	365	-
	1	-	-	1,00	3.056	3.056	-
11 006	001	Pina	ZM	1,00	487	212	-
	002	Elmine	½ PRN	1,00	274	107	524
	003	Besaraka	"-	1,00	647	275	485
	006	Mangamaso		0,59	0	0	-
	4	-	-	3,59	1.408	392	-
11 007	001	Vero		0,59	2.387	214	-
	002	Mena		0,59	0	0	-
	003	Vola		0,59	0	0	-
	3	-	-	1,77	2.387	1.349	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V.
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
12 001	001	Sadavola	Met FFPN	0,54	1.647	197	-
	006	Barosy	½ PRN	0,24	951	89	-
	2	-	-	0,78	2.598	3.331	-
12 002	002	Sabine	¾ PRN	1,00	2.157	302	463
	1	-	-	1,00	2.157	2.157	-
12 003	003	Lovaso	¾ PRN	1,00	2.635	312	383
	1	-	-	1,00	2.635	2.635	-
12 004	001	Mija	¾ PRN	1,00	3.493	338	363
	004	Yera	P R N	1,00	2.735	231	400
	007	Volatsinana	Met FFPN	1,00	3.088	273	502
	3	-	-	3,00	9.316	3.105	-
12 006	002	Bozimavo	½ PRN	0,68	1.231	196	-
	1	-	-	0,68	1.231	1.810	-
12 007	002	Soanada	Met Nor	1,00	754	240	622
	1	-	-	1,00	754	754	-
12 008	003	Bakoly	Rana	0,44	0	0	-
	1	-	-	0,44	0	0	-
12 009	001	Fanomezantsoa	Met.FFPN	1,00	3.163	288	335
	002	Brice	¾ PRN	1,00	1.812	320	414
	2	-	-	2,00	4.975	2.487	-
12 010	001	Volaso	Met FFPN	1,00	2.844	306	423
	1	-	-	1,00	2.844	2.844	-
12 011	001	Iarivola		0,69	464	53	-
	002	Volaso		0,41	1.628	149	-
	2	-	-	1,10	2.092	1.902	-
12 012	001	Soamiafara	* PRN	0,92	805	62	-
	002	Volamiakatra	¾ PRN	0,22	828	82	-
	2	-	-	1,14	1.633	1.432	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
13 001	002	Nambinintsoa	P R N	1,00	2.532	303	-
	003	Volavita	-"-	1,00	3.257	305	584
	2	-	-	2,00	5.789	2.894	-
13 002	001	Fotsiloha	½ PRN	1,00	1.581	301	769
	002	Sadakely	-"-	1,00	898	365	-
	003	Nondry	¾ PRN	1,00	1.270	365	-
	3	-	-	3,00	3.749	1.250	-
13 003	002	Prisca	½ PRN	0,25	1.392	289	-
	1	-	-	0,25	1.392	5.566	-
13 004	001	Mena	½ PRN	0,33	669	120	-
	1	-	-	0,33	669	2.027	-
13 005	002	Mavo	½ PRN	1,00	1.338	272	356
	1	-	-	1,00	1.338	1.338	-
13 006	001	Bozimena	½ PRN	1,00	1.312	195	587
	1	-	-	1,00	1.312	1.312	-
13 007	002	Tasimanga	½ PRN	1,00	1.201	249	410
	004	Jaboady	-"-	1,00	1.292	240	333
	2	-	-	2,00	2.493	1.246	-
14 001	001	Malandy	¾ PRN	1,00	1.703	343	358
	003	Kalasaraka	P R N	1,00	3.253	361	-
	2	-	-	2,00	4.956	2.478	-
14 002	002	Tentine	P R N	0,32	2.280	116	-
	005	Caroline	-"-	1,00	3.801	334	-
	2	-	-	1,32	6.081	4.507	-
14 003	001	Mampitombo	½ PRN	1,00	973	365	-
	1	-	-	1,00	973	973	-
14 004	001	Sakay	½ PRN	1,00	699	243	-
	1	-	-	1,00	699	699	-
14 005	002	Vaonala	P R N	1,00	2.816	274	-
	1	-	-	1,00	2.816	2.816	-
14 008	001	Tsilaizina	P R N	1,00	2.169	333	405
	1	-	-	1,00	2.169	2.169	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
14 010	001	Marikely	3/4 PRN	1,00	2.057	257	462
	1	-	-	1,00	2.057	2.057	-
14 011	001	Joko	Zf	0,50	0	0	-
	003	Kaliana	P R N	0,59	1.383	217	-
	004	Salia	-"-	0,59	1.840	217	-
	005	Cendra	1/2 PRN	1,00	334	135	-
	006	Vermonde	Met FFPN	0,12	0	0	-
	008	Siazzy	P R N	0,30	912	107	-
	6	-	-	3,10	4.469	1.442	-
14 012	001	Volaso	1/2 PRN	1,00	1.323	248	-
	1	-	-	1,00	1.323	1.323	-
14 013	001	Prima	Zf	1,00	2.241	289	655
	1	-	-	1,00	2.241	2.241	-
14 014	001	Vola	1/2 PRN	0,52	851	191	-
	002	Mailaka	-"-	1,00	807	220	-
	2	-	-	1,52	1.658	1.091	-
14 016	001	Tendry	7/8 PRN	0,27	1.084	97	-
	002	Rija	1/2 PRN	0,41	1.043	148	-
	003	Fiavy	3/4 PRN	1,00	1.015	212	791
	3	-	-	1,68	3.142	1.870	-
14 017	001	Olive	P R N	1,00	2.680	316	-
	002	Vervene	-"-	1,00	2.414	280	584
	003	Refotsy	3/4 PRN	0,16	58	27	-
	005	Kiry	P R N	0,83	3.088	302	-
	4	-	-	2,99	8.240	2.756	-
14 018	001	Jenesse	P R N	1,00	1.581	365	-
	1	-	-	1,00	1.581	1.581	-
14 019	001	Nirivola	P R N	0,37	1.512	135	-
	003	Tentine 001	-"-	0,72	1.488	194	366
	2	-	-	1,09	3.000	2.752	-
14 020	001	Rindra	P R N	1,00	4.320	308	367
	1	-	-	1,00	4.320	4.320	-
14 021	001	Manambina II		0,25	0	0	-
	1	-	-	0,25	0	0	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
15 001	003	Kininina	P R N	1,00	3.760	295	387
	005	Bolo	-"-	0,87	2.087	254	543
	006	Basket	-"-	0,15	664	54	457
	3	-	-	2,02	6.511	3.323	-
15 003	001	Sabine	3/4 PRN	1,00	288	32	1019
	003	Tongasoa	1/2 PRN	1,00	760	253	-
	004	Voahangy	-"-	1,00	790	258	-
	006	Tombontsoa	3/4 PRN	1,00	730	365	-
	007	Nanette	P R N	1,00	0	0	-
	009	Tsilaka	-"-	1,00	1.794	365	-
	010	Zanabela	-"-	1,00	2.585	365	360
	013	Kafrine	-"-	1,00	2.157	343	524
	8	-	-	8,00	9.104	1.138	-
15 004	003	Sonya	P R N	1,00	3.877	365	-
	004	Primo	-"-	0,65	2.198	236	-
	2	-	-	1,65	6.075	3.682	-
15 005	002	Sameda	1/2 PRN	1,00	2.212	365	-
	1	-	-	1,00	2.212	2.212	-
15 007	001	Basket	P R N	0,45	834	92	45
	1	-	-	0,45	834	1.853	-
15 008	001	Volasoa	P R N	1,00	4.150	309	36
	1	-	-	1,00	4.150	4.150	-
16 001	001	Tily	P R N	1,00	3.263	329	-
	006	Baldine	-"-	1,00	5.008	310	33
	007	Ando	-"-	1,00	5.748	365	28
	011	Urse	-"-	1,00	5.386	316	31
	012	Andry	-"-	0,25	882	89	-
	014	Ema	-"-	1,00	3.201	288	43
	016	Eveline	-"-	1,00	4.558	344	28
	017	Galina	-"-	0,28	1.263	102	-
	018	Alice	-"-	1,00	3.137	309	-
	019	Carminé	-"-	0,26	975	95	-
	025	-	-"-	0,31	1.541	114	-
11	-	-	8,10	34.962	4.316	-	

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
16 002	001	Manja	P R N	0,17	521	62	-
	002	FIFA	-"-	1,00	4.239	309	-
	006	Tsiresy	3/4 PRN	1,00	5.300	320	342
	008	Feno	P R N	1,00	4.596	325	-
	009	Fija	-"-	1,00	5.890	317	309
	010	Mena	-"-	1,00	3.782	307	367
	013	Sada	-"-	0,59	3.974	215	-
	7	-	-	5,76	28.302	4.914	-
16 003	001	Mahazo	P R N	1,00	4.654	329	-
	003	Vola	-"-	0,88	3.402	268	328
	004	Manalina	-"-	0,95	4.647	309	-
	3	-	-	2,83	12.703	4.489	-
16 004	002	Soa	P R N	1,00	7.907	365	-
	003	Feno	7/8PRN	1,00	3.584	175	-
	004	Tahiry	P R N	0,77	4.413	164	449
	3	-	-	2,77	15.904	5.742	-
16 005	001	Volaso	P R N	1,00	4.227	334	347
	002	Satatra	-"-	1,00	2.483	296	378
	004	Mbinina	3/4 PRN	0,65	2.160	239	-
	3	-	-	2,65	8.870	3.347	-
16 006	001	Beta	P R N	1,00	4.890	273	399
	002	Bolida	-"-	1,00	4.172	324	453
	003	Solila	-"-	0,31	1.652	114	-
	004	Barphyle	-"-	0,73	4.076	268	-
	4	-	-	3,04	14.790	4.865	-
16 007	002	Volana	P R N	1,00	3.727	285	625
	003	Mazava	-"-	1,00	5.320	308	494
	004	Coucou	-"-	1,00	3.892	301	486
	005	Rodo	-"-	1,00	5.199	320	489
	4	-	-	4,00	18.138	4.534	-
16 008	001	Volavita	P R N	1,00	4.427	295	437
	002	Satrobola	-"-	0,25	1.075	91	-
	2	-	-	1,25	5.502	4.402	-
16 009	001	Black	½ PRN	1,00	1.339	106	583
	1	-	-	1,00	1.339	1.339	-
16 010	001	Sekely	P R N	1,00	4.239	265	442
	002	Tania	-"-	1,00	2.550	224	386
	2	-	-	2,00	6.789	3.394	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V.
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	Js
16 011	001	Bory	½ PRN	1,00	1.673	170	-
	002	Bao	P R N	1,00	2.522	305	-
	2	-	-	2,00	4.195	2.097	-
16 012	002	Bao	P R N	1,00	3.055	334	596
	1	-	-	1,00	3.055	3.055	-
16 013	001	Benjamine	P R N	0,52	1.540	191	-
	1	-	-	0,52	1.540	2.962	-
16 014	001	Manja	P R N	1,00	4.093	295	630
	1	-	-	1,00	4.093	4.093	-
16 015	001	Hao	P R N	1,00	3.947	253	467
	002	Embona	¾ PRN	0,34	1.348	125	-
	005	Njara 745	P R N	0,15	855	45	-
	3	-	-	1,49	6.150	4.128	-
16 017	001	Viviane 004	P R N	1,00	4.195	280	437
	002	Umaki 003	-"-	1,00	4.300	300	401
	003	Galila 009	-"-	1,00	4.334	365	-
	004	Eva 010	-"-	1,00	3.944	296	370
	005	Melthine 015	-"-	1,00	3.029	262	456
	006	Andria 027	-"-	0,08	496	31	-
	6	-	-	5,08	20.298	3.996	-
16 018	001	Soameva	¾ PRN	0,18	315	66	-
	1	-	-	0,18	315	1.750	-
16 019	001	Avosoa	P R N	0,62	4.022	194	-
	1	-	-	0,62	4.022	6.487	-
16 020	001	Satrobola	P R N	0,75	2.316	246	344
	1	-	-	0,75	2.316	3.088	-
17 002	001	Felana	P R N	1,00	5.950	329	425
	004	Jolly	-"-	0,44	2.578	160	-
	2	-	-	1,44	8.528	5.922	-
17 003	001	Vicky	½ PRN	1,00	904	179	-
	1	-	-	1,00	904	904	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
17 005	001	Manja	½ PRN	1,00	1.688	304	-
	1	-	-	1,00	1.688	1.688	-
17 007	001	Bakoly	½ PRN	1,00	0	0	-
	1	-	-	1,00	0	0	-
17 012	001	Pascaline	P R N	1,00	3.785	317	388
	1	-	-	1,00	3.785	3.785	-
17 013	001	Avotra	P R N	1,00	2.261	219	545
	1	-	-	1,00	2.261	2.261	-
17 014	001	Tahiry	P R N	1,00	2.828	242	359
	002	Tamingana	-"-	1,00	3.554	319	583
	2	-	-	1,00	6.382	3.191	-
17 015	001	Mavo	¾ PRN	1,00	1.619	274	-
	002	Mena	½ PRN	1,00	1.809	215	-
	2	-	-	2,00	3.428	1.714	-
17 016	001	Arabo 5271	P R N	1,00	3.505	307	-
	1	-	-	1,00	3.505	3.505	-
17 017	001	Marguerite 002	7/8 PRN	1,00	2.499	304	504
	1	-	-	1,00	2.499	2.499	-
17 018	001	Tafita 002	P R N	1,00	4.698	332	459
	1	-	-	1,00	4.698	4.698	-
17 019	001	Pentina	P R N	0,42	235	62	-
	1	-	-	0,42	235	560	-
17 020	001	Zedonera	-	0,50	1.323	184	-
	1	-	-	0,50	1.323	2.646	-
18 001	001	Bozy	P R N	0,65	1.901	239	-
	003	Bela	½ PRN	1,00	1.992	365	-
	004	As 27	P R N	0,23	728	84	-
	3	-	-	1,88	4.621	2.458	-
18 002	005	Dinamo	P R N	0,66	2.585	243	-
	1	-	-	0,66	2.585	3.917	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V.
	N°	Noms	Races	Nb. Va/a	Annee	Va/an	
18 003	001	Morabe	P R N	1,00	4.931	260	538
	1	-	-	1,00	4.931	4.931	-
18 004	009	Sahondra	½ PRN	1,00	3.443	305	-
	013	Sourire	¾ PRN	1,00	3.404	276	-
	015	Tiana	½ PRN	1,00	3.841	365	-
	016	Tomady	"-	1,00	2.742	275	-
	018	Voahangy	"-	1,00	3.525	365	-
	019	Voahirana	¾ PRN	1,00	3.165	298	-
	024	Vololona	"-	0,83	958	243	-
	025	Vorombola	P R N	1,00	3.059	243	-
	026	Verosoa	"-	1,00	1.790	273	-
	027	Zery	¾ PRN	1,00	2.874	306	-
	028	Zety	"-	1,00	2.967	303	-
	029	Zoely	P R N	1,00	3.372	283	-
	031	Angeline	"-	1,00	3.975	314	-
	033	Bodo	"-	1,00	3.668	365	-
	035	Beby	¾ PRN	1,00	3.664	287	-
	038	Zomoina	P R N	1,00	4.253	365	-
	039	Ziamondra	"-	1,00	4.158	365	-
	041	Ziavolana	¾ PRN	1,00	3.548	303	-
	045	Ezaka	P R N	1,00	4.138	300	-
	048	Elatra	¾ PRN	1,00	3.021	302	-
	049	Erika	"-	1,00	3.003	365	-
	050	Ekena	P R N	1,00	4.287	365	-
	051	Faly	"-	0,09	493	34	-
	052	Fanilo	¾ PRN	1,00	1.047	220	-
	053	Gatao	7/8 PRN	1,00	2.800	321	-
	054	Galety	"-	1,00	2.193	310	-
	055	Gamidra	"-	1,00	2.358	297	-
	056	Getroka	P R N	1,00	2.778	320	-
	057	Hanitra	7/8 PRN	0,75	1.745	272	-
	060	Hiaritra	"-	0,75	2.615	272	-
	062	Heritelo	"-	0,22	649	80	-
	063	Hollande	15/16PRN	0,33	1.353	120	-
	064	Herisoa	"-	0,47	1.383	172	-
	065	Helo	7/8 PRN	0,50	2.120	181	-
	067	Haingo	15/16PRN	0,73	2.762	265	-
	-	1501	"-	0,08	244	30	-
	-	1700	"-	0,08	156	30	-
	37	-	-	30,83	97.551	3.164	-
18 009	001	Pick	P R N	1,00	4.010	309	602
	002	Rozy	¾ PRN	1,00	3.140	285	327
	2	-	-	2,00	7.150	3.575	-
18 010	001	Louissette	½ PRN	1,00	2.673	343	-
	1	-	-	1,00	2.673	2.673	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
19 002	004	Tendry	3/4 PRN	0,13	672	48	-
	003	Tsiriy	"-	0,94	2.210	243	-
	2	-	-	1,07	2.862	2.693	-
19 003	001	Mailaka	1/2 PRN	1,00	563	248	442
	002	Mirana	Met FFPN	1,00	97	62	-
	2	-	-	2,00	660	330	-
19 004	001	Mavo	Rana	1,00	550	198	669
	002	Mainty	Met FFPN	1,00	426	181	-
	2	-	-	2,00	976	488	-
19 006	002	Manja	1/2 PRN	1,00	929	301	-
	003	Caprice	P R N	1,00	3.049	273	384
	2	-	-	2,00	3.978	1.989	-
19 009	001	Volombiby	1/2 PRN	1,00	541	155	473
	002	Joko	"-	1,00	605	243	-
	2	-	-	2,00	1.146	573	-
19 010	001	Brigitte	Met FFPN	1,00	1.561	267	-
	1	-	-	1,00	1.561	1.561	-
20 001	001	Loharano	1/2 PRN	1,00	684	181	-
	006	Salohy	"-	0,67	958	245	-
	2	-	-	1,67	1.642	983	-
20 002	001	Loharano	1/2 PRN	0,92	562	212	-
	002	Lovaso	3/4 PRN	1,00	577	212	-
	2	-	-	1,92	1.139	593	-
20 003	001	Zorzety	1/2 PRN	1,00	1.216	212	-
	003	Bakoly	3/4 PRN	1,00	1.034	243	-
	2	-	-	2,00	2.250	1.125	-
20 004	001	Sahondra	1/2 PRN	1,00	1.150	293	-
	002	Voahangy	Rana	1,00	1.114	334	462
	2	-	-	2,00	2.264	1.132	-
20 005	001	Liza	1/2 PRN	1,00	654	150	461
	002	Bastos	Rana	1,00	841	270	396
	003	Lalaso	3/4 PRN	0,38	234	48	-
	3	-	-	2,38	1.729	726	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
20 006	001	Manja	Rana	1,00	1.216	253	472
	006	Salohy	½ PRN	0,88	2.170	323	-
	2	-	-	1,88	3.386	1.801	-
20 007	001	Manja	Rana	1,00	623	181	-
	002	Nambinina	-"-	1,00	608	212	-
	2	-	-	2,00	1.231	615	-
20 008	001	Miarivola	½ PRN	1,00	1.933	312	441
	003	Tsiry	¾ PRN	0,16	354	59	-
	2	-	-	1,16	2.287	1.972	-
20 009	002	Tahina	Zf	0,49	289	120	-
	1	-	-	0,49	289	590	-
20 010	001	Bakoly	½ PRN	1,00	2.894	346	442
	002	Ravola	-"-	0,97	2.106	354	-
	2	-	-	1,97	5.000	2.538	-
21 001	001	Fanantenana	P R N	1,00	547	90	-
	002	Manambina	-"-	1,00	2.119	203	439
	2	-	-	2,00	2.666	1.333	-
21 003	001	Saraka	½ PRN	0,25	450	90	-
	1	-	-	0,25	450	1.800	-
22 001	002	Bako	P R N	1,00	4.159	365	414
	003	Vorombola	-"-	1,00	3.289	331	342
	004	Ziamondra	-"-	1,00	4.714	365	450
	005	Zomoina	-"-	1,00	3.808	332	569
	006	Volaso	-"-	1,00	3.372	294	311
	007	Vola	-"-	0,64	2.170	232	688
	008	Altesse 468	-"-	1,00	3.330	365	318
	009	Limousine 467	-"-	1,00	3.042	327	325
	010	Roussette 474	-"-	0,41	1.292	151	-
	011	Fleurette	-"-	0,94	2.350	280	-
	012	Clarice 428	-"-	1,00	4.409	365	340
	013	Noro	-"-	1,00	3.419	291	-
	12	-	-	10,99	39.354	3.581	-
22 002	006	Navisoa	P R N	1,00	2.213	263	560
	1	-	-	1,00	2.213	2.213	-
22 003	004	Fanjarivo	½ PRN	1,00	882	365	-
	1	-	-	1,00	882	882	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
22 004	001	Tolotra	½ PRN	1,00	3.575	300	355
	003	Saholy	"-	0,28	860	102	-
	2	-	-	1,28	4.435	3.465	-
22 009	001	Meva Bory	P R N	1,00	2.712	314	376
	002	Lalao Sada	"-	1,00	2.646	365	-
	003	Fima	"-	1,00	2.722	365	-
	3	-	-	3,00	8.080	2.693	-
22 010	001	Vola		0,50	2.228	181	-
	1	-	-	0,50	2.228	4.456	-
23 001	002	Mora	7/8 PRN	0,83	297	120	-
	003	Vola	3/4 PRN	1,00	152	110	-
	005	Sosy	½ PRN	1,00	289	181	-
	006	Ndimby	3/4 PRN	1,00	182	151	-
	008	Feno	"-	0,99	920	360	-
	5	-	-	4,82	1.840	382	-
23 002	001	Gazelle	Met FFPN	1,00	651	161	526
	004	Mbina	"-	1,00	1.004	365	-
	007	Vola	Rana	1,00	623	365	-
	3	-	-	3,00	2.278	759	-
23 005	001	Faly	½ PRN	1,00	365	181	-
	1	-	-	1,00	365	365	-
23 006	002	Lodo	½ PRN	1,00	639	212	-
	003	Mbina	"-	1,00	928	303	-
	006	Tendry	Rana	0,58	322	130	-
	3	-	-	2,58	1.889	732	-
23 007	003	Charlie	½ PRN	0,46	1.131	167	-
	1	-	-	0,46	1.131	2.459	-
23 008	001	Manja	Met FFPN	1,00	373	212	-
	002	Balona	Rana	1,00	251	181	-
	004	Patsa	"-	0,96	0	0	-
	006	Bakoly	3/4 PRN	1,00	1.141	243	-
	4	-	-	3,96	1.765	446	-
23 009	001	Faly	3/4 PRN	1,00	2.153	295	557
	002	Voahangy	"-	0,67	804	138	633
	003	Mbina	"-	1,00	3.196	324	785
	004	Patsa	"-	1,00	2.405	290	427
	005	Bory	½ PRN	1,00	1.809	273	755
	006	Hanta	Met FFPN	1,00	3.007	297	312
	009	Vero	"-	1,00	1.693	272	382
	7	-	-	6,67	15.067	2.259	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
23 010	001	Bakoly	½ PRN	1,00	750	285	557
	1	-	-	1,00	750	750	-
23 011	001	Niry	Rana	0,83	0	0	-
	1	-	-	0,83	0	0	-
23 012	001	Faly	¾ PRN	1,00	707	304	-
	002	Soafaniry	"-	1,00	1.187	298	-
	2	-	-	2,00	1.894	947	-
24 001	001	Ianja	ZM	0,83	0	0	-
	002	Ianjaso	½ PRN	0,83	1.290	243	-
	003	Lovaso	"-	0,83	1.353	304	-
	3	-	-	2,49	2.643	1.061	-
24 002	001	Landry	ZM	0,12	0	0	-
	1	-	-	0,12	0	0	-
24 004	001	Pierette	ZM	0,83	545	182	340
	002	Zara	Rana	0,83	427	88	-
	2	-	-	1,66	972	586	-
24 006	001	Soamanana	ZM	0,34	468	128	-
	002	Bozimena	½ PRN	0,83	0	0	-
	2	-	-	1,17	468	400	-
24 008	001	Fanja		0,58	806	213	-
	002	Manja	Rana	0,58	0	0	-
	2	-	-	1,16	806	695	-
25 001	001	Vola	½ PRN	1,00	288	137	278
	002	Zara	¾ PRN	1,00	1.588	288	-
	003	Roso	P R N	1,00	1.125	274	-
	3	-	-	3,00	3.001	100	-
26 001	002	Mainty	Zf	0,19	159	70	-
	004	Manja	"-	1,00	831	297	404
	005	Mena	"-	1,00	718	258	-
	3	-	-	2,19	1.708	780	-
26 002	001	Bakoly	½ PRN	1,00	1.532	232	431
	003	Volavita	Zf	1,00	845	167	271
	2	-	-	2,00	2.377	1.188	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V. Js
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
26 003	001	Menakely	½ PRN	1,00	2.098	365	-
	002	Manja	Rana	1,00	0	0	677
	003	Sadakely	"-	1,00	912	365	-
	007	Vola	P R N	1,00	1.992	274	-
	4	-	-	4,00	5.002	1.250	-
26 005	001	Giamondra	½ PRN	1,00	1.270	365	-
	002	Martelle	Rana	1,00	361	107	-
	2	-	-	2,00	1.631	815	-
27 001	001	Soafaniry	½ PRN	1,00	2.056	293	407
	003	Volavita	"-	1,00	1.014	250	314
	2	-	-	2,00	3.060	1.530	-
27 002	001	Volavita	½ PRN	1,00	1.714	253	328
	1	-	-	1,00	1.714	1.714	-
28 002	001	Vololona	Rana	1,00	362	308	362
	1	-	-	1,00	362	362	-
28 003	001	Bodo	¾ PRN	1,00	699	243	503
	002	Bika	½ PRN	1,00	367	90	-
	2	-	-	2,00	1.066	533	-
28 004	001	Soamanampy		0,38	1.824	139	-
	1	-	-	0,38	1.824	4.800	-
29 001	001	Moramena	Rana	1,00	806	243	-
	002	Iarimanga	"-	1,00	608	243	-
	2	-	-	2,00	1.414	707	-
29 002	001	Ravola	½ PRN	0,61	958	181	-
	002	Bozimena	Rana	0,61	557	222	-
	2	-	-	1,22	1.515	1.242	-
30 001	001	Ngilo	½ PRN	1,00	1.756	272	378
	002	Yangoro	Rana	0,13	276	46	-
	003	Tapondra	¾ PRN	0,79	1.082	287	-
	004	Kintana	"-	0,07	105	25	-
	4	-	-	1,99	3.219	1.618	-
30 002	001	Mena	½ PRN	1,00	1.391	281	370
	002	Rasaraka	"-	1,00	1.257	365	-
	003	Gasy	Rana	0,68	556	250	-
	3	-	-	2,68	3.204	1.196	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V.
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	Js
30 003	001	Solandy	Rana	1,00	911	253	384
	002	Saholy	"-	1,00	350	154	634
	003	Bakoly	½ PRN	1,00	783	184	-
	3	-	-	3,00	2.044	681	-
30 004	001	Sora	Rana	1,00	502	183	367
	1	-	-	1,00	502	502	-
31 001	001	Mora	P R N	0,84	2.798	306	-
	002	Mbinina	"-	0,84	3.258	159	-
	003	Mbolo		0,21	522	77	-
	004	Yonto		0,32	1.501	116	-
	4	-	-	2,21	8.079	3.656	-
31 002	001	Noely		0,84	1.551	306	-
	002	Rapy		0,84	547	183	-
	2	-	-	1,68	2.098	1.249	-
31 003	001	Ramiadana		0,67	471	182	-
	002	Radosy		0,84	2.217	258	-
	003	Baovola		0,21	955	76	-
	3	-	-	1,72	3.643	2.118	-
32 001	001	Yomoina	P R N	1,00	3.844	264	355
	002	Yiamondra	"-	0,10	324	36	-
	2	-	-	1,10	4.168	3.789	-
32 003	001	Saholy	½ PRN	1,00	3.041	337	-
	002	Tahiry 730	P R N	0,67	2.813	244	-
	2	-	-	1,67	5.854	3.505	-
32 004	001	Carole	½ PRN	1,00	3.499	297	374
	002	Toky	"-	0,33	1.791	120	-
	2	-	-	1,33	5.290	3.977	-
37 001	001	Loharano	½ PRN	1,00	2.215	265	530
	1	-	-	1,00	2.215	2.215	-
37 002	001	Citerne	¾ PRN	1,00	1.815	274	524
	1	-	-	1,00	1.815	1.815	-

Fermes	V A C H E S				PRODUCTION		I.V
	N°	Noms	Races	Nb Va/a	Année	Va/an	
45 001	001	Bozivola	Rana	1,00	563	242	-
	1	-	-	1,00	563	563	-
45 002	001	Bakomanga	ZM	1,00	411	243	-
	1	-	-	1,00	411		-
45 004	001	Lalaovola	½ PRN	1,00	0	0	-
	1	-	-	1,00	0	0	-
45 005	001	Tagafaly	-	0,17	0	0	-
	1	-	-	0,17	0	0	-
46 001	001	Menabe	½ PRN	1,00	1.216	214	446
	002	Mavotaga	Rana	0,58	745	213	-
	003	Mavo	-"-	0,58	487	152	-
	007	Rojomena	½ PRN	0,67	932	157	-
	4	-	-	2,83	3.380	1.194	-
46 002	001	Voahirana	Rana	0,91	502	182	-
	002	Besolomaso	-"-	0,91	114	182	-
	2	-	-	1,82	616	338	-
47 001	001	Menabe		0,84	1.080	306	-
	002	Manga		0,26	459	95	-
	003	Mara		0,84	182	122	-
	3	-	-	1,94	1.721	887	-
47 002	001	Vola		0,67	532	245	-
	002	Lova		0,16	304	57	-
	2	-	-	0,83	836	1.007	-

CLASSIFICATION

1. Vaches ayant une production \geq 4.000 kg dans l'année

Rang.	V a c h e s			Rang lact°	Product° Kg	Numéro Fermes
	N°	Noms	Races			
1	002	Soa	P R N	3	7.907	16 004
2	002	Sitraka	"-	8	7.691	00 001
3	005	Manga	"-	1	6.098	00 001
4	009	Haja	"-	2	6.088	00 001
5	001	Felana	"-	4	5.950	17 002
6	009	Fija	"-	3	5.890	16 002
7	007	Ando	"-	5	5.748	16 001
8	001	Voahangy	"-	7	5.662	03 001
9	011	Urse	"-	3	5.386	16 001
10	003	Mazava	"-	2	5.320	16 007
11	001	Lovaso	"-	9	5.308	04 001
12	006	Tsiresy	3/4 PRN	6	5.300	16 002
13	005	Redo	P R N	4	5.199	16 007
14	006	Baldine	"-	6	5.008	16 001
15	001	Morabe	"-	5	4.931	18 003
16	001	Beta	"-	5	4.890	16 006
17	014	Manampisoa	"-	1	4.876	00 001
18	001	Sofany	"-	8	4.784	03 001
19	001	Ravolasoa	1/2 PRN	4	4.728	02 005
20	004	Diamondra	P R N	3	4.714	22 001
21	001	Tafita	"-	2	4.698	17 018
22	001	Mahazo	"-	3	4.654	16 003
23	004	Manalina	"-	1	4.647	16 003
24	008	Feno	"-	2	4.596	16 002
25	016	Eveline	"-	2	4.558	16 001
26	001	Volavita	"-	3	4.427	16 008
27	004	Tahiry	"-	2	4.413	16 004
28	012	Clarice	"-	2	4.409	22 001
29	003	Galila	"-	2	4.334	16 017
30	002	Vaonasy	"-	8	4.333	04 001
30 ^{ex}	019	Bakoly	"-	1	4.333	04 009
32	001	Rindra	"-	2	4.320	14 020
33	002	Umaki 3	"-	5	4.300	16 007
34	050	Ekena	"-		4.287	18 004
35	038	Yomoina	"-		4.253	18 004
36	002	FIFA	"-	6	4.239	16 002
36 ^{ex}	001	Sekely	"-	8	4.239	16 010
38	001	Volaso	"-	4	4.227	16 005
39	001	Viviane 4	"-	8	4.195	16 017
40	002	Bolida	"-	2	4.172	16 006
41	002	Bako	"-	5	4.159	22 001
42	039	Diamondra	"-		4.152	18 004
43	001	Volaso	"-	3	4.150	15 008
44	045	Ezaka	"-		4.138	18 004
45	001	Manja	"-	2	4.093	16 014
46	004	Barphyle	"-	1	4.076	16 006
47	007	Sitraka	1/2 PRN	3	4.045	03 001
48	001	Avosoa	P R N	2	4.022	16 019
49	001	Pick	"-	3	4.010	18 009

2. Fermes ayant > 3.000 kg de lait/vache/année

Rang	F e r m e s		Nombre	Nombre	Rendement/
	N°	Propriétaires	Vaches	Vache/an	Vache/an
1	00 001	Rasoarimanana Emeline	7	5,12	6.603
2	16 019	Communauté Fille de CM	1	0,62	6.487
3	17 002	Andriamihaja	2	1,44	5.922
4	16 004	Rakotonarivo Elphine	3	2,77	5.742
5	18 003	Rakotorahalaly Gabriel	1	1,00	4.931
6	16 002	Rakotonoely Gésiré	7	5,76	4.914
7	16 006	Rajaona Andria.	4	3,04	4.865
8	03 001	Ramiaramanana	6	4,13	4.722
9	17 018	Georges	1	1,00	4.698
10	14 002	Rakotondrasoa Basile	2	1,32	4.607
11	16 007	Rajaona Benjamin	4	4,00	4.534
12	16 003	Andriakoto Josée	3	2,83	4.489
13	16 008	Ranaivoson	2	1,25	4.402
14	14 020	Razanapara Honorine	1	1,00	4.320
15	16 001	Rabekoriana Olivier	11	8,10	4.316
16	15 008	Ranaivo Edmond	1	1,00	4.150
17	16 015	Rakotoson Naivompamonjy	3	1,49	4.128
18	16 014	Marc	1	1,00	4.093
19	04 001	Razanamalala Edwige	3	3,00	4.032
20	16 017	Rakotoasimbola Justin	6	5,08	3.996
21	32 004	Rampanana Joseph	2	1,33	3.977
22	02 005	Rakotomanana J. Genis	2	2,00	3.960
23	09 004	Rapiera Richard	2	1,17	3.862
24	32 001	Andrianjafy R. Gabriel	2	1,10	3.789
25	17 012	ECAR Andraimasina	1	1,00	3.785
26	01 006	Rakotosalama	2	2,00	3.725
27	15 004	Randrianarisoa Charline	2	1,65	3.682
28	31 001	Mme Pascaline	4	2,21	3.656
29	01 003	Razafindrasoa	2	1,74	3.644
30	22 001	Georget William	12	10,99	3.581
31	18 009	Rabemihaja	2	2,00	3.575
32	09 009	Rabetokontany Armand	3	1,73	3.510
33	17 016	Barinelison Gésiré	1	1,00	3.505
33 ^{ex}	32 003	Rajaonah	2	1,67	3.505
35	01 001	Rakotondrainy	4	1,86	3.502
36	02 001	Ranaivo Daniel	1	1,00	3.497
37	22 004	Ravaoarisoa Victorine	2	1,28	3.465
38	09 010	Ratsarasata Justin	4	2,52	3.416
39	16 010	Ramino	2	2,00	3.394
40	16 005	Raveloson Juliette	3	2,65	3.347
41	15 001	Robson Rolland	3	2,02	3.223
42	17 014	Barivony	2	2,00	3.191
43	02 008	Razanamampionina Vict.	2	1,14	3.174
44	18 004	F.Ecole Antsahasoa	37	30,83	3.164
45	12 004	Razafindramanana Christ.	3	3,00	3.105
46	02 006	Razafimandimby	1	1,00	3.087
47	11 005	Raelison	1	1,00	3.056
48	16 012	Razafindravao	1	1,00	3.057
49	02 004	Ranaivo Jean Florent	3	3,00	3.042
50	04 008	Rabenasolo	1	1,00	3.011

CROISSANCE VES VELLES/GENISSES

-----oOo-----

Numéro Ferme	Velles/Génisses				Cons° concentrés		GMQ (g)
	N°	Noms	Dates de naissance	Race	Prov.	Autres	
00 001	008	Telina	04.02.86	00	-	608	922
	011	Manambonona	09.08.86	00	-	700	791
	012	Hanta	02.09.86	00	-	700	604
	015	Mbinina	08.11.86	00	-	365	544
	016	Rindra	18.05.87	00	-	213	329
	017	Samba	13.07.87	00	-	152	667
01 001	009	Ndimby	11.04.87	00	-	30	270
	012	Soamanga	10.08.87	02	-	-	164
	013	Baovola	13.11.85	01	-	61	100
01 002	006	Volamanga	18.09.86	01	-	274	254
	007	Zoela	31.06.84	01	-	182	87
01 003	005	Vola N.	22.01.86	00	-	61	278
	006	Volaso	03.08.86	00	-	0	201
	007	Volaniaina	11.01.87	00	-	61	237
01 006	004	Imbinina	27.12.86	03	-	-	228
01 007	001	Maeva	14.10.85	01	-	92	210
01 008	002	Bakoly	23.04.86	03	-	-	290
01 009	002	-	16.01.86	03	-	-	287
01 010	001	Vahiny	-	30	-	-	170
	003	Volatiana	16.02.87	30	-	30	41
	005	Fanja	11.11.86	30	-	61	93
02 001	003	Jery	31.12.86	03	-	-	246
02 004	004	Jono	03.07.85	03	-	-	222
	005	Jino	20.11.86	-	-	-	-
02 005	003	Rasoavola	10/85	-	-	-	198
02 008	002	Rojo	07.02.86	02	-	730	129
02 009	003	Voangy	27.09.85	01	-	-	398
02 010	003	Volavita	30.12.85	01	-	-	159

Numéro	Velles/Génisses				Cons° concentrés		GMQ (g)
	Ferme	N°	Noms	Dates de naissance	Race	Prov.	
03 001	013	Lova	03.10.84	02	152	335	152
	014	Finaritra	05.12.84	02	152	274	200
	015	Carille	26.11.84	00	152	274	216
	016	Nirina	23.08.85	00	106	182	348
	017	Voahirana	1982	01	-	122	-
	018	Nampy		02	-	-	-
03 004	007	Jainga	06.11.84	01	46	91	556
	010	Zanabola	11.12.85	02	76	182	255
	012	Kary	26.09.85	02	84	198	198
	011	Rido	19.08.86	00	68	167	151
03 005	004	Tolana	1983	02	46	578	93
	005	Mbinina			-	-	600
	006	Volana	11.11.85	02	30	426	132
03 008	002	Landy	16.02.85	30	-	882	304
03 009	003	Tolotra	11.10.85	00	15	15	456
	004	Tovana	26.10.86	00	68	167	338
03 011	004	Volaso	23.03.85	02	30	334	19
	005	Jola	1983	01	15	395	186
	006	Setra	1982	30	-	335	161
	007	Saly	28.10.87		-	-	-
03 012	003	Bakoly	30.08.85		-	730	161
	004	Bozimavo	17.09.85		-	456	223
	005	Lova I	15.02.87		-	365	- 4
03 014	002	Zara	1984		-	639	147
	003	Feno	01.11.86		-	365	229
04 001	003	Hondro	09.07.85	00	-	122	262
	004	Hanta	09.07.85	00	-	122	229
	006	Sahondra	20.06.86	00	-	487	168
04 002	003	Tsiry	07.03.86	01	-	304	106
04 004	002	Raozy II	1984	00	-	426	93
04 005	003	Volaso	27.12.86	02	-	122	237
	004	Bakoly	27.07.87	02	-	30	238
04 006	004	Volavita	20.10.86	00	-	335	138
	005	Volaso	22.08.87	00	-	30	139

Numéro	Velles/Génisses			Cons° concentrés			GMO
	Prénoms	Noms	Dates de naissance	Sexe	PLOU.	Alcúles	
04 009	025	Meva	07.10.85	00	000	-	55
	026	Onja	25.10.85	00	608	-	142
	027	Lova	25.01.86	00	608	-	102
	028	Rondro	25.03.86	00	608	-	66
	029	Volana	25.03.86	00	608	-	58
	030	Vola	11.06.86	00	578	-	91
	031	Fanja	05.12.86	00	502	-	172
	032	Rindra	25.01.87	00	76	-	246
	033		30.03.87	00	243	-	175
	034		02.04.87	00	182	-	169
035		19.10.87	00	-	-	229	
036		29.10.87	00	-	-	226	
04 011	003	Iarivola	1985	03	-	273	52
	004	Nambinina	27.03.87	00	47	61	152
04 014	001	Yola	17.01.85	02	-	304	41
04 015	002	Gelvice	01.03.87	03	137	30	157
04 016	002	Nambinina	15.05.86	11	-	335	171
	003	Volaso	14.05.87	01	68	30	174
05 001	006	Solila	12.05.87	00	-	-	0
05 003	003	Vao	11.04.84	21	-	30	182
	004	Vohirana	16.01.86	21	-	30	164
05 005	003	Tera	28.06.87	02	-	-	295

Numéro	Velles/Génisses				Cons° concentrés		GMQ (g)	
	Ferme	N°	Noms	Dates de naissance	Race	Prov.		Autres
06 001	003	582		10.04.85	00	-	-	213
	004	583		06.08.85	00	-	-	831
	005	584		25.05.86	00	-	-	326
06 003	003	Volavita		21.08.86	02	-	30	356
06 004	003	584		21.01.85	02	-	122	156
06 005		573		01.12.85	01	-	699	211
06 006	003	Volavita 575		22.05.86	02	-	-	334
	004	Gomoina		12.08.87	02	-	-	320
06 007	002	Zeny 578		28.03.85	00	-	487	228
	003	Vola 580		08.05.85	00	-	122	386
06 008	002	Mahasoa 577			02	-	426	75
	003	Bako 578		12.01.87	02	-	-	526
	004	Ravola			01	-	-	74
	005	Faly				-	-	44
06 009	013	Fotsilohamena			00	-	213	222
	014	Njarasoa			02	-	213	156
	015	Mena 115			02	-	395	18
	016	Fitatra 112			02	-	426	86
	017	Bakoly 113			02	-	243	135
	018	Bazoly 114			02	-	182	106
	019	Pelika 116			02	-	243	213
	020	Fotsy 117			02	-	182	144
	030	Volasoia 120		16.01.87	01	-	-	389
	031	Sadamainty 121		01.02.87	01	-	-	287
	032	Vantana 122				-	-	

Numéro Ferme	Velles/Génisses				Cons°concentrés		GMQ (g)
	N°	Noms	Dates de naissance	Race	Prov.	Autres	
07 006	002	Maintikely589	20.10.85	02	-	365	252
07 007	002		14.01.85	02	-	-	-
09 001	005	Soanambinina		03	164	167	441
	007	Fanantenana	05.05.85	01	30	91	390
	009	Soanirina	06.06.86	01	61	15	271
	010	Soambolo	22.06.86	01	61	15	51
09 002	003	Solo	09.08.85	01	-	639	636
	004	Vintana	22.11.85	00	-	639	623
09 004	004	Manana	10.06.87	00	-	152	495
	005	Soa	01.11.87	00	-	15	233
09 005	002	Manantena	14.12.85	03	-	-	627
09 008	004	Tendry	04.12.85	00	-	517	413
	005	Tamberina	28.05.87	01	-	152	442
09 009	004	Fanambinana	02.11.85	00	30	578	334
	005	Volavita	10.07.86	00	-	502	151
	006	Mirana	12.07.86	01	-	988	158
09 010	005	Toni	30.11.87	02	15	304	488
	006	Soanafy	30.05.87	00	7	122	533
	007	Tofasa	09.07.87	03	-	-	-
09 011	004	Niry	20.09.86	03	-	258	378
09 012	002	Tsaravitasoa	02.02.86	03	-	502	383
09 013	002	Bozivao		03	-	639	353
	003	Bozimanga	08/86	01	-	517	159
	004	Ngilo	01.09.87	00	-	76	780
10 001	010	Zanakifotsi- rambo	02.04.86	02	-	106	124
	011	Z.fotsiramboII	25.06.87	02	-	61	107
10 002	003	Vola	15.02.84	02	-	486	87
10 003	007	Voanjo	1985	01	-	547	192
10 004	009	Soanilina	1983	01	-	426	36

Numéro Ferme	Velles/Génisses				Cons° concentrés		GMQ (g)
	N°	Noms	Dates de naissance	Race	Prov.	Autres	
10 006	006	Solanga T	1985	03	15	699	133
	007	Tsirimbola	1985	03	15	851	104
	008	Soa			30	563	192
	009	Harisoa	02.11.87	03	-	-	-33
10 007	004		01.01.86	01	-	182	20
11 001	003	Nonosy	09.01.86	00	-	122	274
	004	Njilaka	17.04.86	01	-	122	290
11 003	112		23.11.84	00	30	213	125
	114		17.10.84	00	61	213	318
	115		29.12.84	00	61	213	400
	116		09.03.85	03	61	213	323
	118		12.03.84	00	30	182	503
	119		20.04.85	00	91	213	419
	121		20.07.85	00	91	213	433
	122		16.07.85	00	91	213	463
	123		07.11.85	00	91	213	244
	124		07.11.85	00	91	213	203
	125		13.11.85	00	61	213	479
	126		11.02.86	00	91	213	394
	127		24.02.86	00	91	213	140
	128		18.05.86	02	91	213	304
	129		03.06.86	00	91	213	134
	130		04.09.86	00	91	213	367
	131		14.11.86	00	91	213	373
	132		03.02.87	00	91	152	290
	133		01.02.87	00	91	152	426
	134		17.02.87	00	91	122	363
135		13.04.87	02	91	137	336	
136		11.06.87	00	91	15	404	
137		03.08.87	00	45	-	353	
138		12.11.87	00	-	-	-	
139		27.11.87	00	-	-	-	
11 004	002	Vola	03.09.85	02	-	213	192
	003	Yomoina	02.07.87	02	-	122	231
11 005	003	Mampitasoa	08.08.86	00	-	395	671
	004	Crova		11	-	91	506
	005				-	30	300
11 006	004	Pondra	09/85	03	-	182	463
	005	Kintana	01.07.85	02	-	182	359
	007	Manjakely	29.10.87	02	-	-	233
11 007	004	Lalasoa Peta	14.06.87		213	30	510
12 001	007		24.11.86	01	-	-	421

Numéro	Velles/Génisses				Cons° concentrés		GMO
	Ferme	N°	Noms	Dates de naissance	Race	Prov.	
12 002	003	Makrine	17.06.86	03	-	700	506
	004	Yina	23.09.87	02	-	-	433
12 004	003	Pina	22.04.86	03	-	61	0
	005	Lety	06.07.86	00	517	-	523
	006	Blandine	25.07.86	00	-	669	359
	008	Solo		00	-	304	82
	009	Yela	16.06.87	01	137	30	574
	010	Pony	23.07.87	03	61	30	579
12 006	003	Yosy	14.12.86	03	-	122	364
12 007	004	Baovola	27.03.86	01	-	396	222
	005	Tala	09/85	11	-	122	1500
	006	Mbezo		02	15	-	200
12 011	003	Santatra	04.08.87		-	61	303
12 012	003	Mirana	31.10.87	02	30	30	433
	004	Laza	10.11.87	03	30	30	300
12 013	001	Bija			-	-	128
	002	Bakomanga	06.07.84		-	-	45
	003	Bozy			-	-	123
13 001	005	Sileme	28.07.85	00	-	730	658
	006	Vandazy	18.09.85	00	-	608	252
	007	Tafitavola	26.07.86	00	-	517	22
	008	Tefivola	06.10.86	00	-	457	244
13 007	004	Bakoly	10.09.86	02	-	153	325
	005	Ondry		30	0	61	172
	006	Manampy	11.10.87	02	-	-	508
	007	Bodomanga	25.10.87	02	-	-	-
	007	Narindra	14.12.86	00	-	182	516
14 005	004	Feno	22.07.86	00	-	487	255
	005	Soafinindra	10.07.87	00	46	122	651
14 008	002	Fanampy			46	-	129
14 010	002	Little	18.11.84	03	-	244	410
14 011	002	Mbitrika	10/84	30	-	-	104
	007	Vaovao	1983	03	-	-	142

Numéro Ferme	Velles/Génisses				Cons° concentrés		GMQ (g)
	N°	Noms	Dates de naissance	Race	Prov.	Autres	
14 012	002	Tabaka	1985	03	-	-	401
14 013	002	Juresse	29.08.85	00	-	168	281
14 017	004 006	Tobelo Bakoly	1985 08.03.87	03 00	- 183	- 152	258 763
14 018	002	Bondie	26.06.86	00	-	91	332
14 019	002 004	Nirina Kirimbola	09.12.84 18.08.87	00 00	- -	153 -	362 434
14 020	002	Rindra II	13.04.87	00	228	244	770
14 021	002	Tolotra	03.02.86		-	304	172
15 001	007		26.04.87	02	76	128	346
15 002	008 009 010 011	Fenomana Volamazava Soamanahirana Soamandimby	09.10.83 15.02.84 19.09.84 02.11.84	02 00 00 00	- - - -	- - - -	65 82 153 169
15 003	016 017 018	Sada	18.11.84 29.11.87 01.12.87	02 03 00	- - -	286 - -	153 - -
15 004	005 006	Bonne Année Source	01.01.87 10.11.86	00 00	30 -	316 98	248 308
15 008	002		13.08.87	00	-	98	303
16 001	028 029 031 032		23.01.86 23.12.86 07.01.87 30.07.87	00 00 00 00	639 380 380 61	- - - -	783 529 545 525
16 002	011 012 014 015 016	Meva Felana	23.03.86 25.08.86 30.05.87 11.07.87 04.08.87	00 00 00 00 03	821 487 107 91 46	- - - - -	597 419 527 497 429
16 003	006 007	Tatamo Sitraka	20.01.87 02.07.87	06 00	373 107	- -	634 575

Numéro Ferme	Velles/Génisses				Cons° concentrés		GMQ (g)
	N°	NOMS	Dates de	Reço	POUV	AUTRES	
16 007	006	Vorombola	12.05.86	00	608	61	515
	007	Roso	12.05.86	00	532	61	658
	008	Cola	05.07.86	00	578	-	797
	009	Manasatra	26.08.87	00	46	-	813
	010	Rova	13.09.87	00	30	-	670
	011	Coca 1	03.11.87	00	-	-	600
	012	Coca 2	03.11.87	00	-	-	467
16 008	003	Bozy	03.03.86	00	-	-	467
	004	Volaso	23.05.87	00	153	-	500
	005	Baovola	20.08.87	00	15	-	139
16 009	002	Lundine	10.02.86	02	548	-	405
16 010	004	Sariaka	24.05.85	00	487	-	419
	005	Thérèse	28.04.85	00	487	-	466
	006	Saholy	09.09.87	00	15	-	264
16 011	003	Voahangy	04.05.86	00	395	-	438
	004	Mirana 02	17.01.87	02	-	61	-
16 012	003	Mailaka	05.02.86	00	395	-	359
	004	Kinga	20.03.86	00	395	-	507
16 013	002	Rindra	14.05.86	00	456	-	528
16 015	003	Ezaka	08.07.86	03	456	-	602
	004	Fitaratra	26.08.87	00	76	-	604
16 016	001	Tsiry	24.11.85	00	487	-	759
	002	Bozamy	12/86	03	152	-	690
16 017	007	Galiana 26	01.01.86	00	151	91	714
	008	Manantena 30	27.12.86	00	289	-	428
	009		01.12.87	00	-	-	-
16 018	002	Mirana	17.01.87	02	152	-	341
	003	Enintsoa	08.03.87	02	167	6	377
	004	Soanavela	18.12.86	02	122	-	633
	005	Soavita	06.02.86	03	243	-	385
	006	Bola	15.05.87	02	76	-	933
16 020	002	Bory	03.03.86	00	365	-	433
	003		28.11.87	02	-	-	-
17 002	003	Fanny	24.04.86	00	259	715	482
	004	Finousse	23.06.87	00	38	14	366

Numéro	Velles/Génisses				Cons° concentrés		GMQ (g)
	Ferme	N°	Noms	Dates de naissance	Race	Prov.	
17 005	002	Maity	1985	01	-	456	405
17 014	003	Pitsa	08.09.87	00	-	61	538
	004	Yonga	14.09.87	00	-	61	548
17 018	002	Tahiry	30.04.87	00	-	198	592
17 020	002	Vola	27.06.87		-	122	437
17 021	001	Tsiry	26.09.85	00	214	-	508
18 001	004	Solo	10.10.86	02	-	562	449
	006	Stella	07.10.87	00	-	-	328
18 008	003	Noely	24.12.86	01	-	365	266
	006		07.12.87	03	-	-	-
19 002	006	Taratra	06/86	02	-	760	436
	007	Felana	22.01.87	03	-	608	508
	008	Fanja	13.11.87	03	-	-	323
19 003	003	Bozy	23.05.86	01	-	502	222
19 004	003	Meva	09.10.86	01	-	654	400
19 006	004	Lova	13.08.86	00	-	702	477
	005	Sendra	10.12.86	02	-	317	321
19 009	003	Brigitte II	12.07.86	02	-	487	151
19 010	002	Laurette	08.04.87	01	-	350	266
	003	Volana			-	395	195
20 001	003	Kianja	13.03.85	03	-	152	-185
	004	Bakoly	08.07.85	02	-	152	- 89
	005	Toky	19.06.86	02	-	152	- 23
20 002	004	Pitsa	03.05.86	03	-	91	75
20 003	005		03.12.86	02	-	-	-
	006	Voahangy	13.12.86	03	-	213	143
20 004	003	Vero	31.08.86	02	-	213	93
	004	Trefle	19.09.85	01	-	456	203
	005	Volaso	22.10.86	02	-	365	249

Numéro Ferme	Velles/Génisses				Gons°concentrés		GMQ (g)
	N°	Noms	Dates de naissance	Race	Prov.	Autres	
20 005	004	Mamisoa	27.11.85	02	-	350	371
	005	Taranja	14.08.87	03	-	91	286
	006	Tody	04.12.87	01	-	-	-
20 007	003	Soanambina	15.08.85	01	-	107	38
	004	Tombo		01	-	76	225
	005	Mainty	22.09.86	01	-	122	280
20 008	004	Blandy	25.07.85	01	-	213	722
	005	Manampisoa	23.06.86	02	-	335	132
	006	Sahondra	21.08.87	03	-	76	297
20 010	004	Vatsoafaniry	11.01.87	02	-	350	370
	005	Sahondravola	19.01.87	02	-	350	482
21 001	003	Lovaso	13.07.85	00	-	700	87
	004		09.08.87	00	-	15	233
21 003	002	Mazava	31.03.85	03	-	852	201
	003	Claire		02	-	791	234
22 001	016	415	27.05.86	00	623	450	559
	017	416	17.10.86	00	623	289	685
	018	442	06.12.86	00	562	289	425
	019	419	15.02.87	00	517	289	538
	020		04.05.87	00	487	61	282
	021		15.05.87	00	289	167	287
	022		02.06.87	00	289	61	464
	023		10.06.87	00	274	61	303
	024		07.09.87	00	213	-	604
	025		03.10.87	00	91	61	167
	026		11.11.87	00	91	-	167
22 002	007	Volavita	30.10.85	00	426	730	274
	008	Bakoly	28.07.86	00	456	365	347
	009	Volana	13.05.87	00	258	289	115
22 004	004	Satatra	15.06.86	00	395	517	630
	005	Njaraso	20.09.87	00	61	61	308
22 007	002	Soba	05.09.85	30	30	365	190
	004	Lova	01.02.85	00	-	365	328
22 009	005		30.10.86	00	471	243	455
23 001	009	Tasy	13.06.86	00	-	608	307
	011	Mbitrika	05.01.87	03	-	160	244

Numéro Ferme	Velles/Génisses				Cons° concentrés		GMQ (g)
	N°	Noms	Dates de naissance	Race	Prov.	Autres	
23 002	006	Nimby	20.11.84	01	-	699	279
23 006	007	Tasy	1985	30	-	-	70
	008	Manga	23.06.86	30	-	-	136
23 008	003	Pegy	1982	11	-	274	30
	007	Vola	1984	03	-	864	44
	009	Cla	13.08.86	01	-	441	345
23 009	010	Paza	13.05.86	03	168	15	438
	011	Boris	30.10.86	01	167	-	440
	012	Mbilo	10.08.87	03	33	-	604
24 001	004	Yera			-	274	262
24 004	003	Bakoly	05.08.87	01	-	61	442
24 007	003	Ndeso	22.05.86	03	-	502	285
	004	Mena	29.04.86	01	-	472	139
24 008	003	Rijavola	01.11.86	01	-	244	399
25 001	004		16.06.86	02	-	-	157
	005		17.05.87	03	-	-	249
26 001	002	Bolo		01	-	122	102
	005	Fitatra	04/85	30	-	61	344
	006	Ngilo	29.01.86	01	-	192	180
	007	Mirana	09.03.87	01	-	107	347
	008	Baovola		00	-	61	246
26 002	006	Tendry	03/86	30	-	23	231
	007	Sadakely	08/86	01	-	-	210
	008	Fenosoa		01	-	23	108
	010	Nirisoa	11.09.87	02	-	38	571
26 003	006	Bozy	23.05.86	01	-	-	455
	008	Kintana	15.06.87	01	-	-	219
26 004	002	Baovola	02.11.86	01	-	46	409
26 005	003	Volavita	22.08.86	03	-	122	309
	004	Menasoa	23.10.86	30	-	-	36
	005	Marline	14.11.87	01	-	-	67
27 001	002	Rahelifaniry	30.01.86	02	-	304	134
	004	Tantely	13.08.86	03	-	213	307
	005	Volatsinana	13.03.87	02	-	15	-
	006	Fety	23.06.87	02	-	198	336

Numéro	Velles/Génisses				Cons° concentrés		GMQ
		Noms	Dates de			Autres	
27 002	002	Bakovola		01	-	274	401
	003	Zanabola		01	-	334	257
	004	Tahiry		03	-	167	493
	005	Rindra	20.08.87	02	-	-	-
28 001	003		17.12.85		-	228	284
28 004	002		1985	01	146	457	340
29 001	005	Tanjona	10.11.86	01	-	334	461
29 002	005	Nirina	07.08.86	03	-	396	383
	006	Bako			-	122	185
30 001	005	Tsiriry	09.04.85	03	-	54	144
	006	Bozivola	06.01.86	01	-	54	143
	007	Rasolo		01	-	122	222
	008	Tarasy	12.03.87	03	-	61	165
	009	Ngory			-	22	13
30 002	004	Volana	01.03.85	03	-	259	440
	005	Taratra	07.11.86	01	-	168	389
30 003	004	Sahondra	01.01.86	01	-	-	314
	005	Blandy	23.09.86	30	-	-	206
30 004	003	Napy	28.02.86	30	-	15	90
	004	Tongasoa	01.03.87	01	-	-	189
31 001	005	Taratra	07.07.86	00	-	274	172
	006	Samba	15.02.87	00	-	61	197
31 002	003	Saholy			-	-	285
	004	Avotra	01.10.86		-	-	376
	005	Mazava		02	-	-	-
	006	Njara	30.11.87		-	-	-
32 004	003	Tsiry	26.09.86	03	-	183	323
	004	Lalaso	02.09.87	02	-	46	522
37 001	002	Taratra	07.01.86	02	-	-	709
	003	Songona		30	-	183	320

Numéro	Velles/Génisses				Cons° concentrés		GMQ (g)	
	Ferme	N°	Noms	Dates de naissance	Race	Prov.		Autres
45 003	001			16.02.84		-	76	257
45 004	002			17.09.86		-	167	210
46 001	004	Menabe		10.03.86	02	92	578	274
	005	Sadamenava Mavo		11.11.86		46	289	204
	006	Mavo		11.10.86		46	289	171
	008	Zoto		30.05.87		30	61	23
46 002	003	Sadamanja		17.01.86	30	-	381	201
47 001	004	Lalao		28.02.87		-	317	336

*

COGIFICATION DES RACES
-----oOo-----

Codif°	Spécification
00	Pie Rouge Norvégienne
01	½ P R N
02	3/4 PRN
03	7/8 PRN
11	Metisses P P P N
21	Metisses Normandes
30	Races locales(ZM - ZF - Rana)

-----oOo-----