



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 94658785**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 94054112**

Datum rojstva: **27.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **DE 09 32739095**
WATERBERG
 Imetnik: **21777**

Rang po polbratih: **577/604**

MG: **FH5M+- AA pp***

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	-1	63	108	-1	63			
	Ibm dk	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	Meso indeks dea	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	Fitnes indeks dea	ok	113	0	66	113	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-141	-15	63	-141	-15	63			
	Kg maščob dk	nm	4.4	-1.5	70	4.4	-1.5	70			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.4	-1.5	58	-2.4	-1.5	58			
	% maščob dk	nm	0.14	-0.01	70	0.14	-0.01	70			
	% beljakovin dk	nm	0.03	-0.02	58	0.03	-0.02	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	Randma dea	ok	89	-2	56	89	-2	56			
	Konformacija trupa dea	nm	104	1	61	104	1	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	114	-1	66	114	-1	66			
	Perzistenca dea	nm	106	1	70	106	1	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	1	69	108	1	69			
	Somatske celice	nm	106	1	68	106	1	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	-1	69	100	-1	69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	46	105	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	102	0	57	102	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	-1	53	102	-1	53			
	961	nm	102	-1	52	102	-1	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	0	68	99	0	68			
	Omišičenost	nm	115	2	64	115	2	64			
	Noge točke	nm	108	1	58	108	1	58			
	Vime točke	nm	120	-1	64	120	-1	64			
	Višina križa	nm	94	-1	69	94	-1	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	97	0	66	97	0	66			
	Sednična širina	nm	102	1	66	102	1	66			
	Globina telesa	nm	114	1	64	114	1	64			
	Nagib križa	nm	90	1	65	90	1	65			
	Skočni sklep	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	87	-3	63	87	-3	63			
	Bicljji	nm	115	1	64	115	1	64			
	Parklji	nm	106	1	55	106	1	55			
Dolžina vimena	nm	108	-1	64	108	-1	64				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94658785**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 94054112**

Datum rojstva: **27.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **DE 09 32739095**
WATERBERG
 Imetnik: **21777**

Rang po polbratih: **577/604**

MG: **FH5M+- AA pp***

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	Vime spredaj	nm	120	0	62	120	0	62			
	Centralna vez	nm	91	0	62	91	0	62			
	Globina vimena	nm	109	1	67	109	1	67			
	Dolžina seskov	nm	90	0	68	90	0	68			
	Debelina seskov	nm	97	0	66	97	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	1	66	105	1	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	118	1	66	118	1	66			
	Čistost vimena	nm	109	0	65	109	0	65			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1708 in 1707

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi