



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04810722**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **179/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2017**
 Mati: **SVN 24054645**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **29.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.06.2017**
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107		59	107		59			
	lbn dk	nm	98		65	98		65			
	Meso indeks dea	nm	114		55	114		55			
	Fitnes indeks dea	ok	101		64	101		64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	454		58	454		58			
	Kg maščob dk	nm	-14.8		65	-14.8		65			
	Kg beljakovin dk	nm	8.6		54	8.6		54			
	% maščob dk	nm	-0.42		65	-0.42		65			
	% beljakovin dk	nm	-0.09		54	-0.09		54			
3.Meso	Neto prirast	nm	124		58	124		58			
	Randma dea	ok	108		52	108		52			
	Konformacija trupa dea	nm	106		57	106		57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105		65	105		65			
	Perzistenca dea	nm	104		65	104		65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108		65	108		65			
	Somatske celice	nm	108		63	108		63			
	Iztok mleka 1-5	nm	98		64	98		64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	88		44	88		44			
	Potek tel.(pat.)	nm	105		53	105		53			
	Potek tel.(mat.)	nm	105		49	105		49			
	961	nm	99		48	99		48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	114		64	114		64			
	Omišičenost	nm	117		60	117		60			
	Noge točke	nm	107		56	107		56			
	Vime točke	nm	108		61	108		61			
	Višina križa	nm	114		64	114		64			
	Dolžina hrbtna dea	nm	116		62	116		62			
	Sednična širina	nm	118		62	118		62			
	Globina telesa	nm	106		61	106		61			
	Nagib križa	nm	99		62	99		62			
	Skočni sklep	nm	95		60	95		60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97		60	97		60			
	Bicljji	nm	105		60	105		60			
	Parklji	nm	117		53	117		53			
	Dolžina vimena	nm	106		61	106		61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98		61	98		61			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04810722**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **179/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2017**
 Mati: **SVN 24054645**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **29.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.06.2017**
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	105		58	105		58			
	Centralna vez	nm	92		59	92		59			
	Globina vimena	nm	103		63	103		63			
	Dolžina seskov	nm	84		64	84		64			
	Debelina seskov	nm	101		62	101		62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	103		62	103		62			
	Nam.prednjih seskov	nm	111		63	111		63			
	Čistost vimena	nm	104		62	104		62			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1706 in 1705

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	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi