



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24832988**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih: **479/619**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 93778433**
 MG: **A1A2 BMSM+- AA pp***

Datum rojstva: **11.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 08 12658356 PAX**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107		61	107		61			
	lbn dk	nm	108		67	108		67			
	Meso indeks dea	nm	95		57	95		57			
	Fitnes indeks dea	ok	103		65	103		65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	303		60	303		60			
	Kg maščob dk	nm	15.1		67	15.1		67			
	Kg beljakovin dk	nm	7.7		56	7.7		56			
	% maščob dk	nm	0.03		67	0.03		67			
	% beljakovin dk	nm	-0.04		56	-0.04		56			
3.Meso	Neto prirast	nm	88		59	88		59			
	Randma dea	ok	95		54	95		54			
	Konformacija trupa dea	nm	102		58	102		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	104		66	104		66			
	Perzistenca dea	nm	94		67	94		67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	86		66	86		66			
	Somatske celice	nm	85		65	85		65			
	Iztok mleka 1-5	nm	112		66	112		66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111		46	111		46			
	Potek tel.(pat.)	nm	109		55	109		55			
	Potek tel.(mat.)	nm	106		51	106		51			
	961	nm	103		49	103		49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	88		65	88		65			
	Omišičenost	nm	104		62	104		62			
	Noge točke	nm	106		58	106		58			
	Vime točke	nm	93		63	93		63			
	Višina križa	nm	86		66	86		66			
	Dolžina hrbtna dea	nm	85		64	85		64			
	Sednična širina	nm	93		63	93		63			
	Globina telesa	nm	94		63	94		63			
	Nagib križa	nm	93		63	93		63			
	Skočni sklep	nm	104		62	104		62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99		61	99		61			
	Bicljji	nm	100		62	100		62			
	Parklji	nm	113		55	113		55			
	Dolžina vimena	nm	114		62	114		62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103		62	103		62			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24832988**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih: **479/619**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 93778433**
 MG: **A1A2 BMSM+- AA pp***

Datum rojstva: **11.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 08 12658356 PAX**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	105		59	105		59			
	Centralna vez	nm	90		60	90		60			
	Globina vimena	nm	91		64	91		64			
	Dolžina seskov	nm	100		65	100		65			
	Debelina seskov	nm	96		64	96		64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	82		64	82		64			
	Nam.prednjih seskov	nm	95		64	95		64			
	Čistost vimena	nm	100		63	100		63			

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 1711 in 1710

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi