



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24832988**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **439 / 622**
 MG: **A1A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 93778433**

Datum rojstva: **11.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 08 12658356 PAX**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **403 / 622**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107	0	61	107	0	61			
	lbn dk	nm	108	0	67	108	0	67			
	Meso indeks dea	nm	95	0	57	95	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	102	0	65	102	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	70	109	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	281	0	60	281	0	60			
	Kg maščob dk	nm	15.4	0	67	15.4	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	8.6	0	56	8.6	0	56			
	% maščob dk	nm	0.05	0	67	0.05	0	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	87	0	60	87	0	60			
	Randma dea	ok	95	0	54	95	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	103	0	67	103	0	67			
	Perzistenca dea	nm	94	0	67	94	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	86	0	66	86	0	66			
	Somatske celice	nm	84	0	65	84	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	112	0	66	112	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	110	0	46	110	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	109	0	56	109	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	106	0	51	106	0	51			
	Vitalnost dea	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	88	0	66	88	0	66			
	Omišičenost	nm	103	0	62	103	0	62			
	Noge točke	nm	105	0	58	105	0	58			
	Vime točke	nm	94	0	63	94	0	63			
	Višina križa	nm	86	0	66	86	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	85	0	64	85	0	64			
	Sednična širina	nm	93	0	64	93	0	64			
	Globina telesa	nm	94	0	63	94	0	63			
	Nagib križa	nm	92	0	64	92	0	64			
	Skočni sklep	nm	105	0	62	105	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99	0	62	99	0	62			
	Biclj	nm	100	0	62	100	0	62			
	Parklji	nm	112	0	56	112	0	56			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24832988**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **439 / 622**
 MG: **A1A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 93778433**

Datum rojstva: **11.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 08 12658356 PAX**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **403 / 622**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	63	103	0	63			
	Vime spredaj	nm	105	0	60	105	0	60			
	Centralna vez	nm	90	0	61	90	0	61			
	Globina vimena	nm	92	0	65	92	0	65			
	Dolžina seskov	nm	100	0	66	100	0	66			
	Debelina seskov	nm	96	0	64	96	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	83	0	64	83	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	0	65	97	0	65			
	Čistost vimena	nm	100	0	64	100	0	64			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1803 in 1802

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