



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 1484836**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **603 / 622**
 MG: **A1A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 34249699**

Datum rojstva: **22.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 39153378 BOREAS**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **578 / 622**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	98		61	98		61			
	lbn dk	nm	98		67	98		67			
	Meso indeks dea	nm	105		57	105		57			
	Fitnes indeks dea	ok	95		65	95		65			
	Eko sel.indeks dea	ok	101		70	101		70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	116		60	116		60			
	Kg maščob dk	nm	-5		67	-5		67			
	Kg beljakovin dk	nm	-1.1		56	-1.1		56			
	% maščob dk	nm	-0.13		67	-0.13		67			
	% beljakovin dk	nm	-0.07		56	-0.07		56			
3.Meso	Neto prirast	nm	107		59	107		59			
	Randma dea	ok	102		54	102		54			
	Konformacija trupa dea	nm	103		58	103		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96		66	96		66			
	Perzistenca dea	nm	93		67	93		67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	91		66	91		66			
	Somatske celice	nm	90		65	90		65			
	Iztok mleka 1-5	nm	97		66	97		66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97		46	97		46			
	Potek tel.(pat.)	nm	107		55	107		55			
	Potek tel.(mat.)	nm	102		51	102		51			
	Vitalnost dea	nm	105		49	105		49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	101		65	101		65			
	Omišičenost	nm	110		62	110		62			
	Noge točke	nm	110		58	110		58			
	Vime točke	nm	96		63	96		63			
	Višina križa	nm	100		66	100		66			
	Dolžina hrbta dea	nm	102		64	102		64			
	Sednična širina	nm	104		63	104		63			
	Globina telesa	nm	99		63	99		63			
	Nagib križa	nm	96		63	96		63			
	Skočni sklep	nm	100		62	100		62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102		61	102		61			
	Bicliji	nm	111		62	111		62			
	Parklji	nm	110		55	110		55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14848836**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **603 / 622**
 MG: **A1A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 34249699**

Datum rojstva: **22.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 39153378 BOREAS**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **578 / 622**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	103		63	103		63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	97		62	97		62			
	Vime spredaj	nm	103		60	103		60			
	Centralna vez	nm	88		61	88		61			
	Globina vimena	nm	98		64	98		64			
	Dolžina seskov	nm	106		65	106		65			
	Debelina seskov	nm	113		64	113		64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	90		64	90		64			
	Nam.prednjih seskov	nm	93		64	93		64			
	Čistost vimena	nm	99		63	99		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.: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