



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34353527**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih: **702/920**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.05.2016**
 Mati: **SVN 13364629**
 MG: **BMSH+-**

Datum rojstva: **18.08.2015**
 Datum objave gPV (BF): **03.05.2016**
 Materin oče: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111		60	111		60			
	lbn dk	nm	108		67	108		67			
	Meso indeks dea	nm	99		57	99		57			
	Fitnes indeks dea	ok	107		63	107		63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	411		60	411		60			
	Kg maščob dk	nm	12.8		67	12.8		67	0		
	Kg beljakovin dk	nm	10.9		55	10.9		55	0		
	% maščob dk	nm	-0.05		67	-0.05		67	0		
	% beljakovin dk	nm	-0.04		55	-0.04		55	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	100		59	100		59			
	Randma dea	nm	95		54	95		54			
	Konformacija trupa dea	nm	103		58	103		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	107		64	107		64			
	Perzistenca dea	nm	100		67	100		67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	95		66	95		66			
	Somatske celice	nm	90		65	90		65			
	Iztok mleka 1-5	nm	106		66	106		66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	108		42	108		42			
	Potek tel.(pat.1)	nm	109		54	109		54			
	Potek tel.(mat.1)	nm	103		50	103		50			
	Vitalnost dea	nm	105		49	105		49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97		65	97		65			
	Omišičenost	nm	102		61	102		61			
	Noge točke	nm	103		56	103		56			
	Vime točke	nm	115		62	115		62			
	Višina križa	nm	97		66	97		66			
	Dolžina hrbtna dea	nm	96		63	96		63			
	Sednična širina	nm	92		63	92		63			
	Globina telesa	nm	101		62	101		62			
	Nagib križa	nm	97		63	97		63			
	Skočni sklep	nm	103		61	103		61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100		60	100		60			
	Biclji	nm	102		61	102		61			
	Parklji	nm	106		53	106		53			
	Dolžina vimena	nm	114		62	114		62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	102		62	102		62			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34353527**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih: **702/920**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.05.2016**
 Mati: **SVN 13364629**
 MG: **BMSH+-**

Datum rojstva: **18.08.2015**
 Datum objave gPV (BF): **03.05.2016**
 Materin oče: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	115		58	115		58			
	Centralna vez	nm	105		59	105		59			
	Globina vimena	nm	108		64	108		64			
	Dolžina seskov	nm	99		65	99		65			
	Debelina seskov	nm	102		64	102		64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	111		64	111		64			
	Nam.prednjih seskov	nm	118		64	118		64			
	Čistost vimena	nm	103		63	103		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 1605 in 1604

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	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	H		