



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74536120**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih: **920/920**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.05.2016**
 Mati: **SVN 53484699**
 MG: **BMSH+-**

Datum rojstva: **10.05.2015**
 Datum objave gPV (BF): **03.05.2016**
 Materin oče: **SI 62.169.031**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	90		58	90		58			
	lbn dk	nm	88		64	88		64			
	Meso indeks dea	nm	99		54	99		54			
	Fitnes indeks dea	ok	96		61	96		61			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	91		57	91		57			
	Kg maščob dk	nm	-27		64	-27		64	0		
	Kg beljakovin dk	nm	-7.2		54	-7.2		54	0		
	% maščob dk	nm	-0.41		64	-0.41		64	0		
	% beljakovin dk	nm	-0.14		54	-0.14		54	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	98		57	98		57			
	Randma dea	nm	96		51	96		51			
	Konformacija trupa dea	nm	103		56	103		56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	95		63	95		63			
	Perzistenca dea	nm	93		64	93		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	91		64	91		64			
	Somatske celice	nm	87		62	87		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	113		63	113		63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102		41	102		41			
	Potek tel.(pat.1)	nm	109		52	109		52			
	Potek tel.(mat.1)	nm	102		49	102		49			
	Vitalnost dea	nm	98		47	98		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	93		62	93		62			
	Omišičenost	nm	100		58	100		58			
	Noge točke	nm	85		52	85		52			
	Vime točke	nm	99		58	99		58			
	Višina križa	nm	92		62	92		62			
	Dolžina hrbtna dea	nm	92		60	92		60			
	Sednična širina	nm	93		59	93		59			
	Globina telesa	nm	97		58	97		58			
	Nagib križa	nm	100		59	100		59			
	Skočni sklep	nm	114		57	114		57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97		57	97		57			
	Biclji	nm	92		58	92		58			
	Parklji	nm	94		49	94		49			
	Dolžina vimena	nm	96		58	96		58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	86		58	86		58			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74536120**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih: **920/920**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.05.2016**
 Mati: **SVN 53484699**
 MG: **BMSH+-**

Datum rojstva: **10.05.2015**
 Datum objave gPV (BF): **03.05.2016**
 Materin oče: **SI 62.169.031**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	114		54	114		54			
	Centralna vez	nm	89		56	89		56			
	Globina vimena	nm	104		60	104		60			
	Dolžina seskov	nm	107		61	107		61			
	Debelina seskov	nm	96		60	96		60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	93		60	93		60			
	Nam.prednjih seskov	nm	99		60	99		60			
	Čistost vimena	nm	94		59	94		59			

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		