



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74536120**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih: **616/616**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 53484699**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rojstva: **10.05.2015**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **SI 62.169.031**
 Imetnik: **10213**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	89	0	60	89	0	60			
	lbn dk	nm	89	0	65	89	0	65			
	Meso indeks dea	nm	98	0	55	98	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	95	0	64	95	0	64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	186	74	59	186	74	59			
	Kg maščob dk	nm	-23.9	0.7	65	-23.9	0.7	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-7.1	1.1	55	-7.1	1.1	55			
	% maščob dk	nm	-0.41	-0.03	65	-0.41	-0.03	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.18	-0.02	55	-0.18	-0.02	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	98	0	58	98	0	58			
	Randma dea	ok	96	0	52	96	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	93	0	65	93	0	65			
	Perzistenca dea	nm	90	1	65	90	1	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	Somatske celice	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	113	0	64	113	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	1	45	104	1	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	108	0	53	108	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	1	50	101	1	50			
	961	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	94	0	64	94	0	64			
	Omišičenost	nm	97	0	60	97	0	60			
	Noge točke	nm	85	1	56	85	1	56			
	Vime točke	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	Višina križa	nm	93	0	64	93	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	95	1	62	95	1	62			
	Sednična širina	nm	94	0	62	94	0	62			
	Globina telesa	nm	97	1	61	97	1	61			
	Nagib križa	nm	104	1	61	104	1	61			
	Skočni sklep	nm	114	-1	60	114	-1	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99	0	60	99	0	60			
	Biclji	nm	89	-1	60	89	-1	60			
	Parklji	nm	95	1	54	95	1	54			
	Dolžina vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
Dolž. vimena zadaj dea	nm	88	2	61	88	2	61				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74536120**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih: **616/616**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 53484699**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rojstva: **10.05.2015**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **SI 62.169.031**
 Imetnik: **10213**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	109	0	57	109	0	57			
	Centralna vez	nm	87	-1	59	87	-1	59			
	Globina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	Dolžina seskov	nm	106	0	63	106	0	63			
	Debelina seskov	nm	95	0	62	95	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	88	-1	62	88	-1	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	0	62	97	0	62			
	Čistost vimena	nm	95	1	61	95	1	61			

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 1708 in 1707

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	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi