



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74536120**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **620 / 620**
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 53484699**

Datum rojstva: **10.05.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 62.169.031**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **619 / 620**
 Imetnik: **10213**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	88	0	60	88	0	60			
	lbn dk	nm	89	0	65	89	0	65			
	Meso indeks dea	nm	97	0	55	97	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	94	0	64	94	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	89	0	69	89	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	162	0	59	162	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-25	0	65	-25	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.4	0	55	-6.4	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.41	0	65	-0.41	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.16	0	55	-0.16	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	96	0	58	96	0	58			
	Randma dea	ok	96	0	53	96	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	57	101	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	93	0	66	93	0	66			
	Perzistenca dea	nm	92	0	65	92	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	91	0	66	91	0	66			
	Somatske celice	nm	88	0	64	88	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	112	0	64	112	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	46	102	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	109	0	54	109	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	50	102	0	50			
	Vitalnost dea	nm	98	0	49	98	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	94	0	64	94	0	64			
	Omišičenost	nm	95	0	61	95	0	61			
	Noge točke	nm	84	0	56	84	0	56			
	Vime točke	nm	95	0	61	95	0	61			
	Višina križa	nm	92	0	64	92	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	94	0	62	94	0	62			
	Sednična širina	nm	93	0	62	93	0	62			
	Globina telesa	nm	96	0	61	96	0	61			
	Nagib križa	nm	103	0	62	103	0	62			
	Skočni sklep	nm	115	0	60	115	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100	0	60	100	0	60			
	Biclj	nm	89	0	60	89	0	60			
	Parklji	nm	93	0	54	93	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74536120**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **620 / 620**
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 53484699**

Datum rojstva: **10.05.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 62.169.031**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **619 / 620**
 Imetnik: **10213**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	88	0	61	88	0	61			
	Vime spredaj	nm	109	0	58	109	0	58			
	Centralna vez	nm	87	0	59	87	0	59			
	Globina vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	Dolžina seskov	nm	105	0	64	105	0	64			
	Debelina seskov	nm	94	0	62	94	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	88	0	62	88	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	98	0	63	98	0	63			
	Čistost vimena	nm	95	0	62	95	0	62			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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			A2A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi