



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34353527**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **444 / 552**
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 13364629**

Datum rojstva: **18.08.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **314 / 552**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	0	62	104	0	62			
	lbn dk	nm	105	0	69	105	0	69			
	Meso indeks dea	nm	99	0	58	99	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	100	0	66	100	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	71	109	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	206	0	61	206	0	61			
	Kg maščob dk	nm	7.3	0	69	7.3	0	69			
	Kg beljakovin dk	nm	6.6	0	57	6.6	0	57			
	% maščob dk	nm	-0.02	0	69	-0.02	0	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	57	-0.01	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	Randma dea	ok	96	0	55	96	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	0	67	101	0	67			
	Perzistenca dea	nm	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	68	96	0	68			
	Somatske celice	nm	91	0	67	91	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	108	0	68	108	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	47	102	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	110	0	55	110	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	51	101	0	51			
	Vitalnost dea	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	68	97	0	68			
	Omišičenost	nm	103	0	64	103	0	64			
	Noge točke	nm	103	0	60	103	0	60			
	Vime točke	nm	112	0	65	112	0	65			
	Višina križa	nm	96	0	68	96	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	97	0	66	97	0	66			
	Sednična širina	nm	94	0	66	94	0	66			
	Globina telesa	nm	99	0	65	99	0	65			
	Nagib križa	nm	97	0	65	97	0	65			
	Skočni sklep	nm	104	0	64	104	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	0	64	103	0	64			
	Bicljji	nm	100	0	64	100	0	64			
	Parklji	nm	104	0	58	104	0	58			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34353527**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **444 / 552**
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 13364629**

Datum rojstva: **18.08.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **314 / 552**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	0	64	101	0	64			
	Vime spredaj	nm	111	0	62	111	0	62			
	Centralna vez	nm	102	0	63	102	0	63			
	Globina vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	Dolžina seskov	nm	95	0	67	95	0	67			
	Debelina seskov	nm	99	0	66	99	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	0	66	109	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	117	0	66	117	0	66			
	Čistost vimena	nm	104	0	65	104	0	65			

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 1806 in 1805

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