



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): **443 / 551**
 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): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **314 / 551**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	-2	62	104	-2	62			
	lbn dk	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	Meso indeks dea	nm	99	0	58	99	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	100	-2	66	100	-2	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	-1	71	109	-1	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	206	-60	61	206	-60	61			
	Kg maščob dk	nm	7.3	-1	69	7.3	-1	69			
	Kg beljakovin dk	nm	6.6	-1.3	57	6.6	-1.3	57			
	% maščob dk	nm	-0.02	0.01	69	-0.02	0.01	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0.01	57	-0.01	0.01	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	Randma dea	ok	96	1	55	96	1	55			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	-3	67	101	-3	67			
	Perzistenca dea	nm	94	-1	69	94	-1	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	1	68	108	1	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	-2	47	102	-2	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	110	0	55	110	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	1	51	101	1	51			
	Vitalnost dea	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	68	97	0	68			
	Omišičenost	nm	103	1	64	103	1	64			
	Noge točke	nm	103	0	60	103	0	60			
	Vime točke	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	Višina križa	nm	96	0	68	96	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	97	1	66	97	1	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	1	64	103	1	64			
	Bicljji	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	Parklji	nm	104	0	58	104	0	58			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.število: **SVN 34353527**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **443 / 551**
 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): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **314 / 551**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	0	64	101	0	64			
	Vime spredaj	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	Centralna vez	nm	102	0	63	102	0	63			
	Globina vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	Dolžina seskov	nm	95	1	67	95	1	67			
	Debelina seskov	nm	99	1	66	99	1	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	117	0	66	117	0	66			
	Čistost vimena	nm	104	1	65	104	1	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1804 in 1803

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