



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14564042**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **424 / 552**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 03674486**

Datum rojstva: **02.10.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 1.848.677**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **164 / 552**
 Imetnik: **50921**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105	0	60	105	0	60			
	lbn dk	nm	99	0	65	99	0	65			
	Meso indeks dea	nm	102	0	55	102	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	107	0	65	107	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	114	0	69	114	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-127	0	58	-127	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-0.9	0	65	-0.9	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-2	0	55	-2	0	55			
	% maščob dk	nm	0.06	0	65	0.06	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0.03	0	55	0.03	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	105	0	58	105	0	58			
	Randma dea	ok	97	0	52	97	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	57	104	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	66	106	0	66			
	Perzistenca dea	nm	107	0	65	107	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	94	0	65	94	0	65			
	Somatske celice	nm	88	0	63	88	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	64	100	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106	0	47	106	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	105	0	56	105	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	51	102	0	51			
	Vitalnost dea	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105	0	64	105	0	64			
	Omišičenost	nm	105	0	60	105	0	60			
	Noge točke	nm	105	0	56	105	0	56			
	Vime točke	nm	110	0	60	110	0	60			
	Višina križa	nm	105	0	64	105	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	0	62	104	0	62			
	Sednična širina	nm	104	0	61	104	0	61			
	Globina telesa	nm	102	0	61	102	0	61			
	Nagib križa	nm	99	0	61	99	0	61			
	Skočni sklep	nm	102	0	60	102	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102	0	59	102	0	59			
	Bicljji	nm	100	0	60	100	0	60			
	Parklji	nm	111	0	53	111	0	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14564042**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **424 / 552**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 03674486**

Datum rojstva: **02.10.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 1.848.677**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **164 / 552**
 Imetnik: **50921**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	98	0	60	98	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	93	0	60	93	0	60			
	Vime spredaj	nm	110	0	57	110	0	57			
	Centralna vez	nm	100	0	59	100	0	59			
	Globina vimena	nm	112	0	62	112	0	62			
	Dolžina seskov	nm	94	0	63	94	0	63			
	Debelina seskov	nm	91	0	62	91	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	62	107	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	103	0	62	103	0	62			
	Čistost vimena	nm	95	0	61	95	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi