



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74835072**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **20 / 25**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 13913869**

Datum rojstva: **14.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **21 / 25**
 Imetnik: **16215**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	0	61	104	0	61			
	lbn dk	nm	97	0	67	97	0	67			
	Meso indeks dea	nm	97	0	57	97	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	64	109	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	70	109	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	24	0	60	24	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-4	0	67	-4	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	-4	0	56	-4	0	56			
	% maščob dk	nm	-0.07	0	67	-0.07	0	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0	56	-0.06	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	60	108	0	60			
	Randma dea	ok	90	0	53	90	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	99	0	58	99	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	65	106	0	65			
	Perzistenca dea	nm	123	0	67	123	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	0	66	108	0	66			
	Somatske celice	nm	106	0	65	106	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	95	0	65	95	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97	0	44	97	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	96	0	56	96	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	111	0	51	111	0	51			
	Vitalnost dea	nm	104	0	50	104	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	113	0	65	113	0	65			
	Omišičenost	nm	103	0	61	103	0	61			
	Noge točke	nm	103	0	55	103	0	55			
	Vime točke	nm	107	0	61	107	0	61			
	Višina križa	nm	111	0	66	111	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	114	0	63	114	0	63			
	Sednična širina	nm	108	0	63	108	0	63			
	Globina telesa	nm	115	0	61	115	0	61			
	Nagib križa	nm	104	0	62	104	0	62			
	Skočni sklep	nm	103	0	60	103	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97	0	60	97	0	60			
	Bicliji	nm	102	0	60	102	0	60			
	Parklji	nm	106	0	51	106	0	51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74835072**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **20 / 25**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 13913869**

Datum rojstva: **14.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **21 / 25**
 Imetnik: **16215**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	103	0	61	103	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96	0	61	96	0	61			
	Vime spredaj	nm	122	0	58	122	0	58			
	Centralna vez	nm	102	0	59	102	0	59			
	Globina vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	Dolžina seskov	nm	109	0	65	109	0	65			
	Debelina seskov	nm	103	0	63	103	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	101	0	63	101	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	112	0	63	112	0	63			
	Čistost vimena	nm	97	0	62	97	0	62			

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 1807 in 1806

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi