



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94683361**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 683.225.428 WM**
 Rang po polbratih SI (GZW): **15 / 17**
 MG: **A1A2 BMSM+- FH5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 263454128**

Datum rojstva: **25.06.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **15 / 17**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	0	58	107	0	58	116	0	21
	lbn dk	ok	109	0	63	109	0	63	108	0	22
	Meso indeks dea	ok	105	0	60	104	0	57	104	0	29
	Fitnes indeks dea	ok	100	0	62	100	0	61	113	0	22
	Eko sel.indeks dea	ok	107	0	68	106	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	198	0	56	153	0	55	333	0	23
	Kg maščob dk	ok	14.2	0	63	13.2	0	63	13.8	0	22
	Kg beljakovin dk	ok	11	0	51	10.6	0	51	9.7	0	21
	% maščob dk	ok	0.08	0	63	0.09	0	63	0.01	0	22
	% beljakovin dk	ok	0.05	0	51	0.07	0	51	-0.03	0	22
3.Meso	Neto prirast	ok	101	0	64	99	0	60	106	0	29
	Randma dea	ok	106	0	57	106	0	53	106	0	28
	Konformacija trupa dea	ok	102	0	62	103	0	58	99	0	28
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	97	0	63	97	0	62	114	0	25
	Perzistenca dea	ok	110	0	63	109	0	63	112	0	22
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	104	0	65	104	0	65	109	0	20
	Somatske celice	ok	105	0	61	105	0	61	110	0	20
	Iztok mleka 1-5	ok	95	0	62	94	0	61	104	0	24
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	96	0	41	96	0	40	108	0	16
	Potek tel.(pat.)	ok	104	0	60	104	0	60	102	0	35
	Potek tel.(mat.)	ok	107	0	49	107	0	49	109	0	24
	Vitalnost dea	ok	103	0	53	103	0	52	94	0	30
7.Zunanost	Okvir točke	no	99	0	62	99	0	62			
	Omišičenost	no	102	0	57	102	0	57			
	Noge točke	no	104	0	52	104	0	52			
	Vime točke	no	94	0	58	94	0	58			
	Višina križa	no	98	0	62	98	0	62			
	Dolžina hrbta dea	no	98	0	59	98	0	59			
	Sednična širina	no	97	0	59	97	0	59			
	Globina telesa	no	101	0	58	101	0	58			
	Nagib križa	no	103	0	59	103	0	59			
	Skočni sklep	no	95	0	57	95	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	no	103	0	56	103	0	56			
	Bicljji	no	97	0	57	97	0	57			
	Parklji	no	94	0	49	94	0	49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 94683361**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 683.225.428 WM**
 Rang po polbratih SI (GZW): **15 / 17**
 MG: **A1A2 BMSM+- FH5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 263454128**

Datum rojstva: **25.06.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **15 / 17**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	102	0	58	102	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	110	0	58	110	0	58			
	Vime spredaj	no	95	0	55	95	0	55			
	Centralna vez	no	102	0	56	102	0	56			
	Globina vimena	no	93	0	60	93	0	60			
	Dolžina seskov	no	98	0	61	98	0	61			
	Debelina seskov	no	101	0	60	101	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	no	96	0	60	96	0	60			
	Nam.prednjih seskov	no	101	0	60	101	0	60			
	Čistost vimena	no	95	0	59	95	0	59			

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			A1A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi