



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94683361**Spol: **M**Datum rojstva: **25.06.2017**Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**Oče: **AT 683.225.428 WM**Mati: **AUT 263454128**Materin oče: **DE 09 40777732 ZAUBER**Rang po polbratih SI (GZW): **15 / 17**Rang po polbratih ESI (OEZW): **15 / 17**MG: **A1A2 BMSM+- FH5M+- AA pp***Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	-1	58	107	-1	58	116	-1	21
	lbn dk	ok	109	-1	63	109	-1	63	108	-2	22
	Meso indeks dea	ok	105	1	60	104	1	57	104	1	29
	Fitnes indeks dea	ok	100	-1	62	100	-1	61	113	-1	22
	Eko sel.indeks dea	ok	107	0	68	106	-1	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	198	-53	56	153	-49	55	333	-55	23
	Kg maščob dk	ok	14.2	-1	63	13.2	-0.9	63	13.8	-1.4	22
	Kg beljakovin dk	ok	11	-2	51	10.6	-1.9	51	9.7	-2.2	21
	% maščob dk	ok	0.08	0.02	63	0.09	0.02	63	0.01	0.01	22
	% beljakovin dk	ok	0.05	0	51	0.07	0	51	-0.03	-0.01	22
3.Meso	Neto prirast	ok	101	2	64	99	2	60	106	4	29
	Randma dea	ok	106	2	57	106	2	53	106	3	28
	Konformacija trupa dea	ok	102	-2	62	103	0	58	99	-2	28
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	97	0	63	97	1	62	114	0	25
	Perzistenca dea	ok	110	0	63	109	0	63	112	1	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	-1	62	94	-1	61	104	-1	24
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	96	-1	41	96	-1	40	108	2	16
	Potek tel.(pat.)	ok	104	0	60	104	0	60	102	0	35
	Potek tel.(mat.)	ok	107	-1	49	107	-1	49	109	0	24
	Vitalnost dea	ok	103	-2	53	103	-2	52	94	-1	30
7.Zunanost	Okvir točke	no	99	-1	62	99	-1	62			
	Omišičenost	no	102	2	57	102	2	57			
	Noge točke	no	104	2	52	104	2	52			
	Vime točke	no	94	1	58	94	1	58			
	Višina križa	no	98	-1	62	98	-1	62			
	Dolžina hrbta dea	no	98	-1	59	98	-1	59			
	Sednična širina	no	97	-1	59	97	-1	59			
	Globina telesa	no	101	-1	58	101	-1	58			
	Nagib križa	no	103	0	59	103	0	59			
	Skočni sklep	no	95	0	57	95	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	no	103	-1	56	103	-1	56			
	Bicljji	no	97	0	57	97	0	57			
	Parklji	no	94	1	49	94	1	49			



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): **04.04.2018**
 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	-1	58	110	-1	58			
	Vime spredaj	no	95	1	55	95	1	55			
	Centralna vez	no	102	-1	56	102	-1	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	1	60	96	1	60			
	Nam.prednjih seskov	no	101	1	60	101	1	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 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			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