



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: **15/17**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 263454128**
 MG: **A1A2 BMSM+- FH5M+- AA pp***

Datum rojstva: **25.06.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	1	57	108	1	57	117	0	21
	lbn dk	ok	110	0	63	110	0	62	110	0	22
	Meso indeks dea	ok	104	0	53	103	0	51	103	0	15
	Fitness indeks dea	ok	101	1	61	101	1	61	114	1	22
	Eko sel.indeks dea	ok	107		67	107		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	251	-12	56	202	-13	55	388	-10	23
	Kg maščob dk	ok	15.2	0.4	63	14.1	0.4	62	15.2	-1.2	22
	Kg beljakovin dk	ok	13	-0.2	51	12.5	-0.2	51	11.9	0	21
	% maščob dk	ok	0.06	0.01	63	0.07	0.01	62	0	0	22
	% beljakovin dk	ok	0.05	0	51	0.07	0	51	-0.02	0.01	22
3.Meso	Neto prirast	ok	99	1	56	97	0	54	102	-1	15
	Randma dea	ok	104	-1	50	104	0	48	103	-1	15
	Konformacija trupa dea	ok	104	0	55	103	0	53	101	0	15
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	97	2	62	96	1	62	114	1	24
	Perzistenca dea	ok	110	1	63	109	0	63	111	-1	22
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	104	0	64	104	0	64	109	1	20
	Somatske celice	ok	105	-1	60	105	-1	60	110	1	20
	Iztok mleka 1-5	ok	96	1	61	95	2	61	105	0	23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	97	1	39	97	1	39	106	0	15
	Potek tel.(pat.)	ok	104	-2	59	104	-2	59	102	-1	35
	Potek tel.(mat.)	ok	108	0	48	108	0	48	109	0	24
	Vitalnost dea	ok	105	-1	51	105	-1	51	95	-1	30
7.Zunanost	Okvir točke	no	100	1	61	100	1	61			
	Omišičenost	no	100	-1	57	100	-1	57			
	Noge točke	no	102	-2	52	102	-2	52			
	Vime točke	no	93	0	58	93	0	58			
	Višina križa	no	99	1	62	99	1	62			
	Dolžina hrbta dea	no	99	2	59	99	2	59			
	Sednična širina	no	98	1	59	98	1	59			
	Globina telesa	no	102	1	58	102	1	58			
	Nagib križa	no	103	0	58	103	0	58			
	Skočni sklep	no	95	2	57	95	2	57			
	Izraž.skočn.sklepa	no	104	0	56	104	0	56			
	Biclj	no	97	-1	57	97	-1	57			
	Parklji	no	93	-1	49	93	-1	49			
Dolžina vimena	no	102	0	57	102	0	57				



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: **15/17**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 263454128**
 MG: **A1A2 BMSM+- FH5M+- AA pp***

Datum rojstva: **25.06.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	no	111	1	57	111	1	57			
	Vime spredaj	no	94	1	54	94	1	54			
	Centralna vez	no	103	2	55	103	2	55			
	Globina vimena	no	93	0	60	93	0	60			
	Dolžina seskov	no	98	0	61	98	0	61			
	Debelina seskov	no	101	-1	59	101	-1	59			
	Nam.zadnjih seskov	no	95	1	59	95	1	59			
	Nam.prednjih seskov	no	100	-1	60	100	-1	60			
	Čistost vimena	no	95	0	58	95	0	58			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1712 in 1711

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