



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44658780**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polbratih: **463/486**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 484341622**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **27.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107	2	60	105	0	59	112	2	28
	lbn dk	ok	106	0	65	104	-2	64	111	3	30
	Meso indeks dea	ok	98	1	65	97	1	61	101	-1	31
	Fitnes indeks dea	ok	103	1	63	103	1	62	101	-1	28
	Eko sel.indeks dea	ok	103		70	103		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	153	88	58	22	-32	57	496	153	31
	Kg maščob dk	ok	11.6	-0.7	65	9.5	-2.8	64	15.7	5.3	30
	Kg beljakovin dk	ok	6.4	2	53	3.1	-1.3	52	16.5	5.5	28
	% maščob dk	ok	0.07	-0.06	65	0.11	-0.02	64	-0.06	-0.01	30
	% beljakovin dk	ok	0.01	-0.02	53	0.03	0	52	-0.01	0.01	30
3.Meso	Neto prirast	ok	104	0	68	102	0	64	106	-1	32
	Randma dea	ok	95	2	61	94	1	57	100	0	30
	Konformacija trupa dea	ok	99	1	67	99	1	62	100	1	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	101	2	63	101	2	63	101	-1	26
	Perzistenca dea	ok	102	-1	65	103	0	64	97	-3	30
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101	1	67	101	1	67	100	1	25
	Somatske celice	ok	99	0	64	99	0	64	97	1	27
	Iztok mleka 1-5	ok	105	-3	66	105	-3	66	107	-2	33
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	102	-1	40	102	-1	40	100	0	15
	Potek tel.(pat.)	ok	103	0	60	103	0	60	108	0	33
	Potek tel.(mat.)	ok	100	2	55	100	2	55	105	2	31
	Vitalnost dea	ok	104	-1	54	104	-1	54	105	-1	31
7.Zunanjest	Okvir točke	ok	93	-1	66	93	-1	66	100		28
	Omišičenost	ok	93	-2	61	93	-2	61	97		24
	Noge točke	ok	107	-1	55	107	-1	55	108		20
	Vime točke	ok	104	3	62	104	3	62	110		24
	Višina križa	ok	92	-1	67	92	-1	67	100		28
	Dolžina hrbta dea	ok	88	-1	64	88	-1	64	101		26
	Sednična širina	ok	97	-1	63	97	-1	63	100		25
	Globina telesa	ok	97	-1	62	97	-1	62	101		24
	Nagib križa	ok	103	-1	63	103	-1	63	101		25
	Skočni sklep	ok	79	-3	61	79	-3	61	92		23
	Izraž.skočn.sklepa	ok	93	-1	60	93	-1	60	99		23
	Bicliji	ok	103	-1	61	103	-1	61	105		23
	Parklji	ok	93	2	51	93	2	51	109		18
Dolžina vimena	ok	97	-2	62	97	-2	62	105		24	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44658780**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polbratih: **463/486**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 484341622**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **27.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	112	1	62	112	1	62	108		25
	Vime spredaj	ok	109	2	59	109	2	59	104		23
	Centralna vez	ok	93	1	59	93	1	59	105		22
	Globina vimena	ok	99	2	64	99	2	64	100		26
	Dolžina seskov	ok	102	3	66	102	3	66	99		27
	Debelina seskov	ok	94	1	64	94	1	64	99		26
	Nam.zadnjih seskov	ok	98	0	64	98	0	64	101		26
	Nam.prednjih seskov	ok	112	4	64	112	4	64	111		25
	Čistost vimena	ok	105	0	63	105	0	63	104		25

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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		