



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44658780**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polbratih: **467/482**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **AUT 484341622**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **27.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 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	105		59	105		59	110		20
	lbn dk	ok	106		64	106		64	108		21
	Meso indeks dea	ok	97		64	96		60	102		31
	Fitnes indeks dea	ok	102		62	102		62	102		20
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	65		57	54		56	343		22
	Kg maščob dk	ok	12.3		64	12.3		64	10.4		21
	Kg beljakovin dk	ok	4.4		52	4.4		52	11		20
	% maščob dk	ok	0.13		64	0.13		64	-0.05		21
	% beljakovin dk	ok	0.03		52	0.03		52	-0.02		21
3.Meso	Neto prirast	ok	104		67	102		63	107		32
	Randma dea	ok	93		61	93		56	100		30
	Konformacija trupa dea	ok	98		66	98		62	99		31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	99		62	99		62	102		23
	Perzistenca dea	ok	103		64	103		64	100		21
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	100		64	100		64	99		19
	Somatske celice	ok	99		61	99		61	96		19
	Iztok mleka 1-5	ok	108		63	108		62	109		23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	103		40	103		40	100		13
	Potek tel.(pat.)	ok	103		60	103		59	108		33
	Potek tel.(mat.)	ok	98		54	98		54	103		31
	961	ok	105		54	105		53	106		31
7.Zunanost	Okvir točke	no	94		62	94		62			
	Omišičenost	no	95		58	95		58			
	Noge točke	no	108		52	108		52			
	Vime točke	no	101		59	101		59			
	Višina križa	no	93		63	93		63			
	Dolžina hrbtna dea	no	89		60	89		60			
	Sednična širina	no	98		60	98		60			
	Globina telesa	no	98		59	98		59			
	Nagib križa	no	104		59	104		59			
	Skočni sklep	no	82		58	82		58			
	Izraž.skočn.sklepa	no	94		57	94		57			
	Bicljji	no	104		58	104		58			
	Parklji	no	91		49	91		49			
	Dolžina vimena	no	99		58	99		58			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	111		58	111		58			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44658780**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polbratih: **467/482**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **AUT 484341622**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **27.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	no	107		55	107		55			
	Centralna vez	no	92		56	92		56			
	Globina vimena	no	97		61	97		61			
	Dolžina seskov	no	99		62	99		62			
	Debelina seskov	no	93		60	93		60			
	Nam.zadnjih seskov	no	98		60	98		60			
	Nam.prednjih seskov	no	108		61	108		61			
	Čistost vimena	no	105		59	105		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 1711 in 1710

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		