



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04672133**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **60/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2017**
 Mati: **AUT 008059918**
 MG: **FH4M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **11.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.06.2017**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	118		64	116		64	110		36
	lbn dk	ok	109		69	109		69	104		36
	Meso indeks dea	ok	125		64	120		60	122		33
	Fitnes indeks dea	ok	102		68	101		68	98		37
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	551		63	551		63	318		37
	Kg maščob dk	ok	9.1		69	9.5		69	-1.9		36
	Kg beljakovin dk	ok	14.4		60	14.3		60	11.1		36
	% maščob dk	ok	-0.17		69	-0.17		69	-0.19		36
	% beljakovin dk	ok	-0.06		60	-0.06		60	0.01		36
3.Meso	Neto prirast	ok	128		66	124		63	122		33
	Randma dea	ok	116		61	113		57	118		33
	Konformacija trupa dea	ok	116		65	113		61	112		33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	101		69	101		69	98		37
	Perzistenca dea	ok	99		69	98		69	104		36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	93		71	93		71	96		32
	Somatske celice	ok	92		67	92		67	93		35
	Iztok mleka 1-5	ok	101		69	102		68	99		39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	103		49	103		49	103		32
	Potek tel.(pat.)	ok	100		59	100		59	100		34
	Potek tel.(mat.)	ok	109		55	109		55	108		34
	961	ok	107		53	107		53	102		33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	115		68	115		68	107		32
	Omišičenost	ok	121		64	121		64	117		32
	Noge točke	ok	117		59	117		59	105		31
	Vime točke	ok	106		65	106		65	103		32
	Višina križa	ok	113		68	113		68	105		32
	Dolžina hrbta dea	ok	112		66	112		66	112		32
	Sednična širina	ok	120		66	120		66	111		32
	Globina telesa	ok	121		65	121		65	107		32
	Nagib križa	ok	86		66	86		66	93		32
	Skočni sklep	ok	89		64	89		64	93		32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	96		64	96		64	94		32
	Bicljji	ok	108		64	108		64	103		32
	Parklji	ok	122		56	122		56	112		31
	Dolžina vimena	ok	113		65	113		65	107		32
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	106		64	106		64	108		32



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04672133**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **60/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2017**
 Mati: **AUT 008059918**
 MG: **FH4M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **11.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.06.2017**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	106		62	106		62	109		32
	Centralna vez	ok	86		63	86		63	92		32
	Globina vimena	ok	100		67	100		67	98		32
	Dolžina seskov	ok	91		68	91		68	97		32
	Debelina seskov	ok	108		67	108		67	102		32
	Nam.zadnjih seskov	ok	107		67	107		67	107		32
	Nam.prednjih seskov	ok	110		67	110		67	103		32
	Čistost vimena	ok	101		66	101		66	106		32

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1706 in 1705

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
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		