



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23349876**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 32107873 ASTERIX**  
 Rang po polbratih: **2/2**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **DEU 0811931147**  
 MG: **A1A2 AA pp\* ZDLM+-**

Datum rojstva: **09.05.2007**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 08 11123535 HERFRIED**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	93		62	94		61	85		32
	lbn dk	ok	85		68	88		67	79		34
	Meso indeks dea	ok	103		61	99		56	103		31
	Fitnes indeks dea	ok	106		65	105		64	103		32
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	-746		62	-594		60	-982		35
	Kg maščob dk	ok	-25.3		68	-20.5		67	-34		34
	Kg beljakovin dk	ok	-18.1		58	-14		57	-26.5		34
	% maščob dk	ok	0.08		68	0.06		67	0.12		34
	% beljakovin dk	ok	0.12		58	0.1		57	0.12		34
3.Meso	Neto prirast	ok	100		64	99		59	97		32
	Randma dea	ok	101		56	97		52	101		28
	Konformacija trupa dea	ok	106		63	101		58	107		31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	106		67	105		66	103		32
	Perzistenca dea	ok	104		68	104		67	104		34
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	113		67	113		67	108		30
	Somatske celice	ok	110		65	110		65	108		33
	Iztok mleka 1-5	ok	92		66	92		65	90		32
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	93		44	92		44	98		26
	Potek tel.(pat.)	ok	94		57	93		55	94		34
	Potek tel.(mat.)	ok	97		53	97		51	97		32
	961	ok	102		49	101		48	98		29
7.Zunanost	Okvir točke	ok	100		64	100		64	96		31
	Omišičenost	ok	106		59	105		59	116		29
	Noge točke	ok	91		53	92		53	90		27
	Vime točke	ok	111		60	111		60	103		29
	Višina križa	ok	100		65	101		65	93		31
	Dolžina hrbta dea	ok	97		62	98		62	93		30
	Sednična širina	ok	103		61	103		61	102		30
	Globina telesa	ok	94		60	94		60	97		29
	Nagib križa	ok	95		61	94		61	99		30
	Skočni sklep	ok	110		59	111		59	98		29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	102		58	103		58	89		29
	Bicljji	ok	92		59	92		59	95		29
	Parklji	ok	112		50	112		49	103		25
	Dolžina vimena	ok	103		60	103		60	98		29
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	93		60	93		60	96		30



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23349876**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 32107873 ASTERIX**  
 Rang po polbratih: **2/2**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **DEU 0811931147**  
 MG: **A1A2 AA pp\* ZDLM+-**

Datum rojstva: **09.05.2007**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 08 11123535 HERFRIED**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	101		54	100		53	105		25
	Centralna vez	ok	106		57	106		57	99		28
	Globina vimena	ok	112		63	112		62	103		30
	Dolžina seskov	ok	94		64	93		64	99		31
	Debelina seskov	ok	98		62	98		62	102		30
	Nam.zadnjih seskov	ok	104		62	104		62	101		30
	Nam.prednjih seskov	ok	122		63	121		63	115		30
	Čistost vimena	ok	100		61	99		61	107		30

### 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.:produksijske 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	ZDL	Sindrom pomanjkanja cinka	+-	M		