



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23349876**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 32107873 ASTERIX**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**  
 MG: **A1A2 AA pp\* ZDLM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **DEU 0811931147**

Datum rojstva: **09.05.2007**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **DE 08 11123535 HERFRIED**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 2**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	92	0	62	92	0	61	84	0	32
	lbn dk	ok	83	0	68	86	0	67	79	0	34
	Meso indeks dea	ok	103	0	61	98	0	56	103	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	106	0	65	105	0	65	102	0	32
	Eko sel.indeks dea	ok	98	0	71	98	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	-800	0	62	-650	0	61	-1011	0	35
	Kg maščob dk	ok	-27.7	0	68	-23.1	0	67	-34.5	0	34
	Kg beljakovin dk	ok	-19.6	0	58	-15.6	0	57	-27.3	0	34
	% maščob dk	ok	0.08	0	68	0.06	0	67	0.13	0	34
	% beljakovin dk	ok	0.13	0	58	0.11	0	57	0.12	0	34
3.Meso	Neto prirast	ok	100	0	64	99	0	60	97	0	32
	Randma dea	ok	100	0	56	96	0	52	101	0	28
	Konformacija trupa dea	ok	106	0	63	101	0	58	107	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	105	0	67	104	0	66	102	0	32
	Perzistenca dea	ok	104	0	68	104	0	67	104	0	34
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	114	0	68	113	0	67	108	0	30
	Somatske celice	ok	111	0	66	110	0	65	108	0	33
	Iztok mleka 1-5	ok	90	0	66	91	0	66	90	0	32
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	94	0	45	93	0	44	98	0	26
	Potek tel.(pat.)	ok	92	0	58	92	0	56	93	0	34
	Potek tel.(mat.)	ok	96	0	53	97	0	52	97	0	32
	Vitalnost dea	ok	102	0	50	101	0	49	97	0	29
7.Zunanost	Okvir točke	ok	99	0	65	100	0	64	96	0	31
	Omišičenost	ok	105	0	60	103	0	60	115	0	29
	Noge točke	ok	91	0	54	91	0	54	90	0	27
	Vime točke	ok	110	0	61	110	0	60	103	0	29
	Višina križa	ok	100	0	65	101	0	65	94	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	97	0	62	98	0	62	93	0	30
	Sednična širina	ok	103	0	62	103	0	61	102	0	30
	Globina telesa	ok	93	0	61	93	0	60	98	0	29
	Nagib križa	ok	94	0	61	94	0	61	99	0	30
	Skočni sklep	ok	110	0	59	111	0	59	98	0	29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	101	0	59	103	0	59	90	0	29
	Biclji	ok	92	0	60	92	0	59	95	0	29
	Parklji	ok	111	0	50	112	0	50	103	0	25



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23349876**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 32107873 ASTERIX**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**  
 MG: **A1A2 AA pp\* ZDLM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **DEU 0811931147**

Datum rojstva: **09.05.2007**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **DE 08 11123535 HERFRIED**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 2**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	101	0	60	102	0	60	98	0	29
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	93	0	60	93	0	60	96	0	30
	Vime spredaj	ok	99	0	54	99	0	54	105	0	25
	Centralna vez	ok	106	0	58	107	0	58	100	0	28
	Globina vimena	ok	112	0	63	113	0	63	103	0	30
	Dolžina seskov	ok	93	0	64	93	0	64	99	0	31
	Debelina seskov	ok	98	0	63	97	0	62	102	0	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	103	0	62	103	0	62	101	0	30
	Nam.prednjih seskov	ok	123	0	63	122	0	63	115	0	30
	Čistost vimena	ok	98	0	61	98	0	61	106	0	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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

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		