



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): **01.12.2017**
 Mati: **DEU 0811931147**
 MG: **A1A2 AA pp* ZDLM+-**

Datum rojstva: **09.05.2007**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 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	92	-1	62	92	-2	61	84	-1	32
	lbn dk	ok	83	-2	68	86	-2	67	79	0	34
	Meso indeks dea	ok	103	0	61	98	-1	56	103	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	106	0	65	105	0	65	102	-1	32
	Eko sel.indeks dea	ok	98		71	98		70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	-800	-54	62	-650	-56	61	-1011	-29	35
	Kg maščob dk	ok	-27.7	-2.4	68	-23.1	-2.6	67	-34.5	-0.5	34
	Kg beljakovin dk	ok	-19.6	-1.5	58	-15.6	-1.6	57	-27.3	-0.8	34
	% maščob dk	ok	0.08	0	68	0.06	0	67	0.13	0.01	34
	% beljakovin dk	ok	0.13	0.01	58	0.11	0.01	57	0.12	0	34
3.Meso	Neto prirast	ok	100	0	64	99	0	60	97	0	32
	Randma dea	ok	100	-1	56	96	-1	52	101	0	28
	Konformacija trupa dea	ok	106	0	63	101	0	58	107	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	105	-1	67	104	-1	66	102	-1	32
	Perzistenca dea	ok	104	0	68	104	0	67	104	0	34
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	114	1	68	113	0	67	108	0	30
	Somatske celice	ok	111	1	66	110	0	65	108	0	33
	Iztok mleka 1-5	ok	90	-2	66	91	-1	66	90	0	32
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	94	1	45	93	1	44	98	0	26
	Potek tel.(pat.)	ok	92	-2	58	92	-1	56	93	-1	34
	Potek tel.(mat.)	ok	96	-1	53	97	0	52	97	0	32
	Vitalnost dea	ok	102	0	50	101	0	49	97	-1	29
7.Zunanost	Okvir točke	ok	99	-1	65	100	0	64	96	0	31
	Omišičenost	ok	105	-1	60	103	-2	60	115	-1	29
	Noge točke	ok	91	0	54	91	-1	54	90	0	27
	Vime točke	ok	110	-1	61	110	-1	60	103	0	29
	Višina križa	ok	100	0	65	101	0	65	94	1	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	-1	61	93	-1	60	98	1	29
	Nagib križa	ok	94	-1	61	94	0	61	99	0	30
	Skočni sklep	ok	110	0	59	111	0	59	98	0	29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	101	-1	59	103	0	59	90	1	29
	Biclj	ok	92	0	60	92	0	59	95	0	29
Parklji	ok	111	-1	50	112	0	50	103	0	25	
Dolžina vimena	ok	101	-2	60	102	-1	60	98	0	29	



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): **01.12.2017**
 Mati: **DEU 0811931147**
 MG: **A1A2 AA pp* ZDLM+-**

Datum rojstva: **09.05.2007**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 08 11123535 HERFRIED**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	93	0	60	93	0	60	96	0	30
	Vime spredaj	ok	99	-2	54	99	-1	54	105	0	25
	Centralna vez	ok	106	0	58	107	1	58	100	1	28
	Globina vimena	ok	112	0	63	113	1	63	103	0	30
	Dolžina seskov	ok	93	-1	64	93	0	64	99	0	31
	Debelina seskov	ok	98	0	63	97	-1	62	102	0	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	103	-1	62	103	-1	62	101	0	30
	Nam.prednjih seskov	ok	123	1	63	122	1	63	115	0	30
	Čistost vimena	ok	98	-2	61	98	-1	61	106	-1	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 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	ZDL	Sindrom pomanjkanja cinka	+-	M		