



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): **01.04.2018**
 Mati: **DEU 0811931147**

Datum rojstva: **09.05.2007**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 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	91	0	63	91	0	61	83	0	32
	lbn dk	ok	82	0	68	86	0	67	78	0	34
	Meso indeks dea	ok	104	0	61	99	0	56	103	0	31
	Fitness indeks dea	ok	105	0	66	104	0	65	103	0	32
	Eko sel.indeks dea	ok	97	0	71	96	0	70			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	-831	0	62	-678	0	61	-1034	0
Kg maščob dk		ok	-28.9	0	68	-24.2	0	67	-35.1	0	34
Kg beljakovin dk		ok	-20.6	0	58	-16.4	0	57	-28	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	65	99	0	60	97	0
	Randma dea	ok	100	0	56	97	0	52	100	0	28
	Konformacija trupa dea	ok	107	0	63	102	0	58	107	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	105	0	68	104	0	67	102	0	32
	Perzistenca dea	ok	105	0	68	105	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	90	0	66	90	0	32
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	93	0	46	92	0	45	97	0	26
	Potek tel.(pat.)	ok	92	0	59	91	0	58	93	0	34
	Potek tel.(mat.)	ok	96	0	55	96	0	53	97	0	32
	Vitalnost dea	ok	101	0	51	99	0	50	97	0	29
7.Zunanost	Okvir točke	ok	99	0	65	99	0	65	96	0	31
	Omišičenost	ok	104	0	60	102	0	60	115	0	29
	Noge točke	ok	90	0	54	91	0	54	90	0	27
	Vime točke	ok	109	0	61	109	0	60	102	0	29
	Višina križa	ok	99	0	65	100	0	65	94	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	96	0	62	96	0	62	93	0	30
	Sednična širina	ok	103	0	62	103	0	62	102	0	30
	Globina telesa	ok	93	0	61	93	0	61	98	0	29
	Nagib križa	ok	96	0	62	96	0	61	99	0	30
	Skočni sklep	ok	110	0	60	111	0	59	98	0	29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	101	0	59	103	0	59	90	0	29
	Bicliji	ok	91	0	60	91	0	59	95	0	29
	Parklji	ok	110	0	50	111	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): **01.04.2018**
 Mati: **DEU 0811931147**

Datum rojstva: **09.05.2007**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 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	61	101	0	60	97	0	29
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	93	0	61	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	111	0	63	111	0	63	103	0	30
	Dolžina seskov	ok	94	0	64	93	0	64	99	0	31
	Debelina seskov	ok	98	0	63	97	0	63	102	0	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	103	0	63	103	0	62	101	0	30
	Nam.prednjih seskov	ok	123	0	63	122	0	63	115	0	30
	Čistost vimena	ok	98	0	62	97	0	61	106	0	30

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 1806 in 1805

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		