



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94485871**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **204 / 209**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 03521209**

Datum rojstva: **12.02.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **167 / 209**
 Imetnik: **10671**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100	-2	62	100	-2	62			
	lbn dk	nm	97	0	68	97	0	68			
	Meso indeks dea	nm	93	-1	57	93	-1	57			
	Fitnes indeks dea	ok	107	-1	65	107	-1	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	108	-2	70	108	-2	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-454	14	61	-454	14	61			
	Kg maščob dk	nm	-5.8	-0.8	68	-5.8	-0.8	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.7	-0.9	57	-3.7	-0.9	57			
	% maščob dk	nm	0.19	-0.01	68	0.19	-0.01	68			
	% beljakovin dk	nm	0.17	-0.02	57	0.17	-0.02	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	96	0	60	96	0	60			
	Randma dea	ok	91	-2	54	91	-2	54			
	Konformacija trupa dea	nm	97	-1	59	97	-1	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	0	66	108	0	66			
	Perzistenca dea	nm	111	-1	68	111	-1	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	Somatske celice	nm	90	0	66	90	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	102	-1	66	102	-1	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	107	3	46	107	3	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	57	99	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	-1	53	99	-1	53			
	Vitalnost dea	nm	106	-1	51	106	-1	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	0	66	99	0	66			
	Omišičenost	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	Noge točke	nm	108	0	57	108	0	57			
	Vime točke	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	Višina križa	nm	101	0	66	101	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	103	1	64	103	1	64			
	Sednična širina	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	Globina telesa	nm	92	2	63	92	2	63			
	Nagib križa	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	Skočni sklep	nm	112	0	62	112	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	114	-1	61	114	-1	61			
	Bicljji	nm	103	0	62	103	0	62			
	Parklji	nm	102	1	54	102	1	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94485871**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **204 / 209**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 03521209**

Datum rojstva: **12.02.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **167 / 209**
 Imetnik: **10671**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	94	1	62	94	1	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	80	1	62	80	1	62			
	Vime spredaj	nm	106	-2	60	106	-2	60			
	Centralna vez	nm	111	2	60	111	2	60			
	Globina vimena	nm	108	-2	65	108	-2	65			
	Dolžina seskov	nm	99	0	66	99	0	66			
	Debelina seskov	nm	100	0	64	100	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	98	0	64	98	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	Čistost vimena	nm	95	0	63	95	0	63			

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 1804 in 1803

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi