



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY
 Rang po polubraču SI (GZW): 421 / 566
 MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 322 / 566
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	61	108	0	61			
	fitnes	ok	105	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	397	0	65	397	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	19.5	0	72	19.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	0	60	9.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	72	0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	60	-0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	109	0	63	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	48	105	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	95	0	55	95	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	72				116	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	61				85	0	23
	skupna ocj. noge	nm	116	0	56				106	0	22
	skupna ocj. vime	nm	120	0	73				117	0	23
	visina križa	nm	121	0	69				116	0	24
	duljina leđa	nm	120	0	64				119	0	24
	širina zdjelice	nm	110	0	63				110	0	24
	dubina trupa	nm	117	0	62				114	0	23
	položaj zdjelice	nm	102	0	65				89	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	66				100	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	66				109	0	23
	putice	nm	111	0	61				103	0	23
	visina papaka	nm	107	0	53				101	0	21
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	62				112	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201141403**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 566**
 MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 566**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	0	62				121	0	24
	kut pred. vimena	nm	111	0	64				113	0	23
	susp. ligament	nm	115	0	59				106	0	23
	dubina vimena	nm	103	0	69				105	0	24
	duljina sisa	nm	85	0	72				102	0	24
	debljina sisa	nm	89	0	64				99	0	24
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69				111	0	24
	položaj pr. sisa	nm	120	0	75				113	0	24
	čistoća vimena	nm	95	0	63				94	0	24

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova