



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 513
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 513
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	66	117	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	62	96	0	62			
	fitnes	ok	105	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	687	0	57	687	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	26.3	0	66	26.3	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.5	0	52	21.5	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	66	-0.03	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	52	-0.03	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	64	102	0	64			
	randman	ok	92	0	59	92	0	59			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	65						
	perzistencija	nm	90	0	66	90	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	43	97	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	111	0	56	111	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	72				102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	70	0	60				72	0	23
	skupna ocj. noge	nm	115	0	55				113	0	21
	skupna ocj. vime	nm	121	0	72				119	0	23
	visina križa	nm	108	0	69				103	0	24
	duljina leđa	nm	111	0	63				107	0	24
	širina zdjelice	nm	104	0	62				99	0	23
	dubina trupa	nm	109	0	61				100	0	23
	položaj zdjelice	nm	84	0	65				86	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	65				98	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	126	0	65				120	0	23
	putice	nm	100	0	60				99	0	23
	visina papaka	nm	107	0	52				105	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	125	0	61				114	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **215 / 513**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 513**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	128	0	61				117	0	23
	kut pred. vimena	nm	102	0	63				112	0	23
	susp. ligament	nm	109	0	58				113	0	22
	dubina vimena	nm	99	0	68				108	0	24
	duljina sisa	nm	97	0	72				100	0	24
	debljina sisa	nm	98	0	63				95	0	23
	smjer zad. sisa	nm	125	0	69				117	0	23
	položaj pr. sisa	nm	115	0	75				108	0	23
	čistoća vimena	nm	110	0	62				104	0	23

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima