



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 512
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 512
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-1	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	65	111	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	fitnes	ok	109	-2	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	3	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	471	-32	56	471	-32	56			
	dnevna kol. masti	nm	18.6	0.7	65	18.6	0.7	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	-0.2	50	12.2	-0.2	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.03	65	-0.01	0.03	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	50	-0.05	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	randman	ok	98	-1	57	98	-1	57			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	-2	63						
	perzistencija	nm	98	-1	65	98	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	2	67						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	protok mlijeka	nm	101	3	67	101	3	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-4	40	101	-4	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-2	57	104	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	4	52	106	4	52			
	vitalnost	nm	98	-1	52	98	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	8	70				102		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	-25	59				72		23
	skupna ocj. noge	nm	122	2	53				113		21
	skupna ocj. vime	nm	133	19	70				119		23
	visina križa	nm	109	9	68				103		24
	duljina leđa	nm	110	7	62				107		24
	širina zdjelice	nm	101	0	61				99		23
	dubina trupa	nm	107	2	60				100		23
	položaj zdjelice	nm	85	-3	63				86		23
	kut skoč. zgloba	nm	92	3	63				98		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	14	63				120		23
	putice	nm	110	-8	59				99		23
	visina papaka	nm	113	-4	50				105		20
	dulj. pred. vimena	nm	125	11	59				114		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201000376**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 512**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **27.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 512**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	14	60				117		23
	kut pred. vimena	nm	117	9	61				112		23
	susp. ligament	nm	120	11	57				113		22
	dubina vimena	nm	108	8	67				108		24
	duljina sisa	nm	106	-5	70				100		24
	debljina sisa	nm	86	-8	62				95		23
	smjer zad. sisa	nm	121	11	67				117		23
	položaj pr. sisa	nm	120	9	73				108		23
	čistoća vimena	nm	115	-4	61				104		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 1908 i 1907

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima