



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 512
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 512
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	64	109	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	59	90	0	59			
	fitnes	ok	118	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	5	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	426	-52	56	426	-52	56			
	dnevna kol. masti	nm	10.8	-0.9	64	10.8	-0.9	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	-1.3	50	12.9	-1.3	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.01	64	-0.09	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	50	-0.03	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	89	0	62	89	0	62			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	92	0	61	92	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122	1	64						
	perzistencija	nm	123	2	65	123	2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	1	67						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	66	114	0	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-3	41	99	-3	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-2	58	102	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	3	53	102	3	53			
	vitalnost	nm	94	0	53	94	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	6	69				102		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	-27	58				72		23
	skupna ocj. noge	nm	117	8	53				113		21
	skupna ocj. vime	nm	143	19	70				119		23
	visina križa	nm	119	8	67				103		24
	duljina leđa	nm	117	6	61				107		24
	širina zdjelice	nm	108	-2	60				99		23
	dubina trupa	nm	110	-2	59				100		23
	položaj zdjelice	nm	83	-6	63				86		23
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63				98		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	18	63				120		23
	putice	nm	104	-4	58				99		23
	visina papaka	nm	107	2	50				105		20
	dulj. pred. vimena	nm	114	10	59				114		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201000313**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 512**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 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	112	19	59				117		23
	kut pred. vimena	nm	125	0	61				112		23
	susp. ligament	nm	120	11	56				113		22
	dubina vimena	nm	125	5	66				108		24
	duljina sisa	nm	92	-3	70				100		24
	debljina sisa	nm	87	-8	61				95		23
	smjer zad. sisa	nm	118	9	67				117		23
	položaj pr. sisa	nm	132	10	72				108		23
	čistoća vimena	nm	109	1	60				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