



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000310
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraču SI (GZW): 309 / 512
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200410809

Datum rođenja: 06.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 26 / 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	113	-1	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	56	101	0	56			
	fitnes	ok	114	-2	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	4	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	198	-13	52	198	-13	52			
	dnevna kol. masti	nm	11.2	-0.1	60	11.2	-0.1	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	-0.3	47	6.2	-0.3	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	60	0.04	0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	47	-0.01	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	randman	ok	99	0	53	99	0	53			
	klase mesa	nm	102	-1	58	102	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	61						
	perzistencija	nm	112	1	60	112	1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	64						
	broj somatskih stanica	nm	108	-3	62	108	-3	62			
	protok mlijeka	nm	96	1	64	96	1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-4	37	100	-4	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	2	50	97	2	50			
	vitalnost	nm	105	1	49	105	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	5	66				102		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	-25	55				72		23
	skupna ocj. noge	nm	117	2	50				113		21
	skupna ocj. vime	nm	129	19	66				119		23
	visina križa	nm	103	7	64				103		24
	duljina leđa	nm	112	6	58				107		24
	širina zdjelice	nm	100	0	58				99		23
	dubina trupa	nm	101	-3	56				100		23
	položaj zdjelice	nm	78	-7	60				86		23
	kut skoč. zgloba	nm	96	3	59				98		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	16	59				120		23
	putice	nm	100	-11	55				99		23
	visina papaka	nm	111	-2	47				105		20
dulj. pred. vimena	nm	117	11	56				114		23	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201000310**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **309 / 512**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200410809**

Datum rođenja: **06.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 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	115	16	56				117		23
	kut pred. vimena	nm	119	5	57				112		23
	susp. ligament	nm	118	9	53				113		22
	dubina vimena	nm	114	6	63				108		24
	duljina sisa	nm	104	-9	67				100		24
	debljina sisa	nm	95	-14	58				95		23
	smjer zad. sisa	nm	127	9	63				117		23
	položaj pr. sisa	nm	120	8	68				108		23
	čistoća vimena	nm	103	4	57				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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima