

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000310

Spol: M

Datum rođenja: 06.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 2200410809

Majčin otac: HR 6101945420

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	114	5	70	102		34
	dnevni indeks mliječnosti	n	106	6	81	99		37
	indeks mesnatosti	n	99	-2	68	96		32
	fitnes	n	113	-2	75	104		36
	ekološki selekc. indeks	n	123	2	77	107		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	467	378	72	245		34
	dnevna kol. masti	n	2.6	8	71	-8.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	n	13.8	8.9	70	5.7		34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.2	-0.09	71	-0.21		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	-0.05	70	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	n	102	2	68	99		32
	randman	n	99	0	67	96		32
	klase mesa	n	99	-3	66	97		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	118	-1	65	110		33
	perzistencija	n	117	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104	-3	77	105		36
	broj somatskih stanica	n	103	-3	71	106		34
	protok mlijeka	n	103	8	77	100		34
	mastitis	n	101		49	102		30
	ciste	n	104		58	103		31
6.Plodnost	plodnost	n	100	-2	64	97		32
	lakoća tel. paternalna	n	104	-3	73	104		34
	lakoća tel. maternalna	n	97	2	68	97		33
	vitalnost	n	106	0	63	101		33
	poremećaj plodnosti	n	103		59	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	95	2	74	100	2	29
	skupna ocj. mišićavost	n	98	4	63	98	2	29
	skupna ocj. noge	n	114	-3	58	113	-3	28
	skupna ocj. vime	n	109	-1	74	105	-2	29
	visina križa	n	94	2	72	100	2	29
	duljina leđa	n	101	1	66	102	2	29
	širina zdjelice	n	98	2	65	100	1	29
	dubina trupa	n	96	1	64	100	1	29
	položaj zdjelice	n	79	0	67	89	0	29
	kut skoč. zgloba	n	95	2	67	96	2	29
	izraž. skoč. zgloba	n	101	-4	67	105	-3	29
	putice	n	107	-1	63	107	0	29
	visina papaka	n	111	1	56	107	1	28
	dulj. pred. vimena	n	101	-3	64	101	-2	29
	dulj. zad. vimena	n	97	-1	64	102	-1	29
kut pred. vimena	n	110	-1	66	103	-2	29	

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):
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200410809**

Datum rođenja: **06.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **HR 6101945420**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	108	-1	61	107	0	28
	dubina vimena	n	107	0	71	104	0	29
	duljina sisa	n	112	1	74	110	1	29
	debljina sisa	n	108	1	66	105	0	29
	smjer zad. sisa	n	116	1	71	108	0	29
	položaj prednjih sisa	n	111	1	76	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	116	0	63	109	-1	28
	čistoća vimena	n	100	1	65	101	1	29

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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