

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652136**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 106 / 195**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201268584**

Datum rođenja: **05.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 113 / 195**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	116	1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	109	-1	43
	fitnes	g	108	1	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	83	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1024	-10	79	923	11	45
	dnevna kol. masti	g	20.1	-0.6	79	14.4	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.6	0.3	78	28.4	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	79	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	114	0	44
	randman	g	102	-3	75	106	-2	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	112	0	41
	perzistencija	g	118	2	79	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	-1	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	84	-1	85	94	1	46
	mastitis	g	107	2	60	102	0	36
	ciste	g	98	0	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	72	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	88	-2	79	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	103	-1	43
	vitalnost	g	96	-2	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	1	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	81	112	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	104	-2	45
	visina križa	g	108	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	115	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	109	1	42
	dubina trupa	g	118	0	72	110	0	42
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	43
	putice	g	98	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	108	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	1	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652136
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 195
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 195
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	105	-1	41
	dubina vimena	g	96	0	78	99	-2	44
	duljina sisa	g	88	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	106	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	42

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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima