

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): 108 / 217**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201268584**

Datum rođenja: **05.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 120 / 217**
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	123	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	115	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	-1	43
	fitnes	g	108	0	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	121	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	-3	79	879	-44	45
	dnevna kol. masti	g	20.6	0.5	79	13.5	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.2	-0.4	78	26.8	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	79	-0.26	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	-1	44
	randman	g	102	0	75	105	-1	43
	klase mesa	g	99	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	109	-3	41
	perzistencija	g	117	-1	79	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	84	0	86	93	-1	46
	mastitis	g	107	0	62	103	1	37
	ciste	g	97	-1	67	99	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	73	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	102	-1	43
	vitalnost	g	96	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	104	0	45
	visina križa	g	108	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	-1	43
	dubina trupa	g	118	0	72	110	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	102	-1	43
	putice	g	98	0	71	102	-1	42
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	98	0	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): 108 / 217
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 217
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	70	105	0	41
	dubina vimena	g	95	-1	79	100	1	44
	duljina sisa	g	88	0	82	97	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	77	105	-1	44
	čistoća vimena	g	105	1	73	105	1	43

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 2412 i 2411
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