

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): 105 / 226
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 226
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	108	0	43
	fitnes	g	107	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	994	0	80	881	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	79	13.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.1	0	79	26.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	44
	randman	g	102	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	109	0	42
	perzistencija	g	119	0	79	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	86	93	0	46
	mastitis	g	106	0	63	102	0	38
	ciste	g	98	0	68	99	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	104		65	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	0	45
	visina križa	g	108	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	119	0	72	110	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	44
	putice	g	98	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	42

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): 105 / 226
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 226
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	98		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 2505 i 2504
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima