

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): 122 / 242
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 242
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	79	120	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	88	114	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	44
	fitnes	g	103	-2	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	-15	81	860	-20	46
	dnevna kol. masti	g	16.4	-1.7	81	11.5	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	-0.8	80	25.8	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	81	-0.27	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	44
	randman	g	102	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	108	0	42
	perzistencija	g	121	2	81	115	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	85	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	116	-1	81	105	-2	45
	protok mlijeka	g	83	-1	87	93	0	47
	mastitis	g	103	-2	65	100	-1	39
	ciste	g	95	-2	69	98	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	105	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	-3	74	96	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	93	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	69	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	105	1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	0	46
	visina križa	g	108	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	114	1	75	116	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	110	-1	43
	dubina trupa	g	120	2	73	112	1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	101	1	44
	putice	g	97	1	72	102	1	43
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	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): 122 / 242
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 242
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	96	-1	44
	susp. ligament	g	103	-1	71	106	1	42
	dubina vimena	g	93	-1	79	99	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	103	1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	1	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	97	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 2512 i 2511
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