

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588486
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 1338
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 1338
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	119	-2	80	126	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	111	0	44
	fitnes	g	113	-4	84	113	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	85	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	38	82	661	1	46
	dnevna kol. masti	g	0	-0.7	81	10.6	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0.7	80	24.2	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	81	-0.19	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	80	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	107	0	44
	randman	g	115	2	77	112	1	44
	klase mesa	g	107	-1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	114	0	43
	perzistencija	g	115	0	81	116	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	108	-2	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	110	-2	45
	protok mlijeka	g	88	-1	87	95	0	47
	mastitis	g	97	-1	66	104	-1	39
	ciste	g	103	-3	69	99	-3	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-6	75	106	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	-1	44
	vitalnost	g	99	0	74	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	101	0	46
	visina križa	g	88	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	105	-1	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	-2	43
	dubina trupa	g	97	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	102	1	44
	putice	g	99	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588486

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 1338

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 1338

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	99	-1	44
	susp. ligament	g	99	-1	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	91	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	96	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	75	96	-2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima