

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716620

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9201443481

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 3298

Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 3298

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	44
	fitnes	g	115	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	0	80	640	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	80	15.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	79	20.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	99	0	44
	randman	g	102	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	107	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	121	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	88	106	0	47
	mastitis	g	119	0	68	118	0	41
	ciste	g	102	0	70	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	95	0	74	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	102	0	46
	visina križa	g	105	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	97	0	45
	putice	g	106	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716620
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraču SI (GZW): 432 / 3298
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201443481

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraču ESI (OEZW): 238 / 3298
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	113	0	72	113	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	114	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	0	88	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	98	0	44

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 2511 i 2508
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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima