

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701122
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1542 / 2320
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1343 / 2320
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	101	0	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	81	624	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	81	11.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	80	19.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	108	0	44
	randman	g	109	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	104	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	86	107	0	47
	mastitis	g	102	0	64	103	0	39
	ciste	g	104	0	68	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	105	0	46
	visina križa	g	102	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	44
	putice	g	103	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701122
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1542 / 2320
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1343 / 2320
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	84	0	71	92	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	85	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	87	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	99	0	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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima