

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576774

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201228112

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 3294 / 5444

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3653 / 5444

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	100	0	44
	fitnes	g	118	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	0	81	700	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	80	10.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	80	14.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	78	97	0	44
	randman	g	97	0	78	101	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	113	0	42
	perzistencija	g	97	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	117	0	47
	mastitis	g	114	0	67	116	0	40
	ciste	g	106	0	70	103	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	89		71	92		42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	76	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	119	0	75	110	0	44
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	74	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	128	0	70	127	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	110	0	47
	visina križa	g	96	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	75	95	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	102	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	79	121	0	45
	putice	g	109	0	74	111	0	43
	visina papaka	g	105	0	68	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	121	0	75	116	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576774
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3294 / 5444
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201228112

Datum rođenja: 23.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3653 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	98	0	44
	susp. ligament	g	99	0	73	103	0	43
	dubina vimena	g	98	0	81	103	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	101	0	76	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		76	106		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima