

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201165032

Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE

Rang po polubraču SI (GZW): 4253 / 5889

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4463 / 5889

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	89	107	1	48
	indeks mesnatosti	g	90	-1	76	98	0	44
	fitnes	g	117	0	84	123	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	121	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	57	82	619	56	47
	dnevna kol. masti	g	1.4	1.1	82	5	0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	1	81	13.1	1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	82	-0.24	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	81	-0.1	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	79	0	77	91	0	44
	randman	g	98	0	77	103	-1	44
	klase mesa	g	95	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	113	-1	43
	perzistencija	g	103	-1	82	100	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	86	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	-2	82	118	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	88	104	-1	47
	mastitis	g	124	2	68	120	0	41
	ciste	g	105	-1	70	107	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	75	118	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	114	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	103	1	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	2	71	111	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	117	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	-2	86	109	-2	46
	visina križa	g	92	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	91	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	82	-1	75	95	0	43
	dubina trupa	g	91	0	74	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	79	110	1	44
	putice	g	101	0	74	108	0	43
	visina papaka	g	105	1	67	110	1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	109	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4253 / 5889
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4463 / 5889
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	102	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	96	-2	43
	dubina vimena	g	102	-1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	96	1	84	95	1	46
	debljina sisa	g	98	0	75	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	91	-2	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	76	101	-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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima