

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201165032

Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE

Rang po polubraći SI (GZW): 4913 / 5869

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4791 / 5869

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	98	0	44
	fitnes	g	117	0	84	123	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	0	80	563	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	80	4.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	79	12.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	79	0	77	91	0	44
	randman	g	98	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	95	0	76	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	104	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	88	105	0	47
	mastitis	g	122	0	67	120	0	40
	ciste	g	106	0	70	108	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	69	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	110	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	118	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	111	0	46
	visina križa	g	92	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	91	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	83	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	91	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	109	0	44
	putice	g	101	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	110	0	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): 4913 / 5869
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4791 / 5869
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	93	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	103	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima