

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): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201165032

Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE

Rang po polubraču SI (GZW): 4809 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4685 / 5750

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	112	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	98	-1	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	20	80	563	1	45
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.1	80	4.4	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.7	79	12.1	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	80	-0.22	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	79	-1	77	91	-1	44
	randman	g	98	0	77	104	1	44
	klase mesa	g	95	-1	76	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	114	-1	43
	perzistencija	g	104	-1	80	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	85	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	2	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	98	1	88	105	1	47
	mastitis	g	122	-1	67	120	-3	40
	ciste	g	106	1	70	108	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	94		69	94		42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	117	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	106	0	44
	vitalnost	g	102	-1	74	107	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	110	1	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	2	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	111	1	46
	visina križa	g	92	1	80	107	1	45
	duljina leđa	g	91	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	83	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	91	1	74	99	1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	109	-1	44
	putice	g	101	-1	73	108	-1	43
	visina papaka	g	104	1	66	109	1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	1	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	110	0	43

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): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201165032

Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE

Rang po polubračići SI (GZW): 4809 / 5750

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4685 / 5750

MG: A2A2 AB pp*

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	1	44
	susp. ligament	g	99	1	72	98	1	43
	dubina vimena	g	103	-1	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	95	1	84	94	0	46
	debljina sisa	g	98	1	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	1	80	93	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		76	103		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima