

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646727

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201255360

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 1348 / 6296

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1661 / 6296

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	82	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	0	80	477	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	79	9.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	78	10.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	109	0	37
	mastitis	g	99	0	63	107	0	34
	ciste	g	109	0	67	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	65	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	71	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	120	0	65	121	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	106	0	37
	visina križa	g	102	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	72	92	0	36
	dubina trupa	g	89	0	71	93	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	117	0	37
	putice	g	107	0	70	110	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646727

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201255360

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 1348 / 6296

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1661 / 6296

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	99	0	37
	susp. ligament	g	112	0	69	101	0	36
	dubina vimena	g	100	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	87	0	82	93	0	37
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	102	0	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima