

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626555

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201379237

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraču SI (GZW): 1072 / 6341

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1661 / 6341

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	82	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	91	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	106	-1	44
	fitnes	g	106	0	85	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	86	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	-6	86	544	2	47
	dnevna kol. masti	g	18.3	-0.4	85	14.8	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0.5	84	14.5	1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	85	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	102	0	44
	randman	g	109	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	108	-1	76	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	88	0	85	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	131	0	88	117	-1	47
	mastitis	g	102	1	68	110	-1	41
	ciste	g	101	-2	71	107	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	93	-2	70	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	76	110	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	-1	44
	vitalnost	g	111	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	81	-1	74	91	-1	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	70	118	-1	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	109	0	46
	visina križa	g	93	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	100	-1	44
	širina zdjelice	g	84	0	75	94	0	43
	dubina trupa	g	91	0	74	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	116	0	44
	putice	g	99	0	74	106	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626555**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1072 / 6341**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201379237**

Datum rođenja: **13.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1661 / 6341**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	78	95	0	44
	susp. ligament	g	112	0	73	112	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	84	1	84	92	1	46
	debljina sisa	g	99	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	113	1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	103	1	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	101	-1	44

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 2608 i 2607
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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima