

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626556

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201255753

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići SI (GZW): 3227 / 6296

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3350 / 6296

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	43
	fitnes	g	120	0	84	119	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	0	82	471	0	47
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	81	0.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	81	9.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	81	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	97	0	44
	randman	g	113	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	98	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	110	0	46
	mastitis	g	115	0	67	109	0	41
	ciste	g	111	0	70	109	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	69	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	119	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	110	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	121	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	112	0	46
	visina križa	g	105	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	116	0	44
	putice	g	115	0	73	112	0	43
	visina papaka	g	114	0	66	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626556
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3227 / 6296
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 18.07.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3350 / 6296
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	99	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima