

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201379237

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 5750

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	seleksijski indeks	g	127	-1	79	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	109	1	84	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	126	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827	-24	80	565	-20	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	-2.8	79	16.3	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0.1	79	14.7	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	79	-0.08	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	104	-1	44
	randman	g	112	-1	76	111	0	44
	klase mesa	g	110	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	111	-1	43
	perzistencija	g	85	-2	80	96	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	94	1	81	108	1	45
	protok mlijeka	g	132	0	87	118	0	47
	mastitis	g	104	0	66	113	-1	40
	ciste	g	106	1	69	108	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	96		69	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	74	113	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	77	104	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	73	91	-1	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	119	1	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	110	0	46
	visina križa	g	94	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	86	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	116	-1	44
	putice	g	98	-1	73	106	0	43
	visina papaka	g	103	1	66	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	116	1	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	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): **559 / 5750**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201379237**

Datum rođenja: **13.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1074 / 5750**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	77	96	0	44
	susp. ligament	g	111	1	72	111	0	43
	dubina vimena	g	97	-1	80	104	0	45
	duljina sisa	g	83	0	83	91	-1	46
	debljina sisa	g	98	-1	75	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	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
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima