

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201379237

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 860 / 5889

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	127	0	79	123	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	-2	76	108	-1	44
	fitnes	g	108	-1	84	112	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	123	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	1	82	543	-22	46
	dnevna kol. masti	g	21.6	-0.3	81	15.1	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	1	80	14.5	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	103	-1	44
	randman	g	111	-1	76	110	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	109	-2	43
	perzistencija	g	85	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	85	108	-2	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	106	-2	45
	protok mlijeka	g	131	-1	87	117	-1	47
	mastitis	g	102	-2	67	111	-2	40
	ciste	g	104	-2	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	69	92	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	111	1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	83	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	73	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	2	69	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	109	-1	46
	visina križa	g	94	0	80	105	1	45
	duljina leđa	g	96	0	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	85	-1	74	95	0	43
	dubina trupa	g	92	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	78	116	0	44
	putice	g	98	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	117	1	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	1	74	106	0	43

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201379237

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 860 / 5889

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

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-2	77	95	-1	44
	susp. ligament	g	111	0	72	111	0	43
	dubina vimena	g	96	-1	80	104	0	45
	duljina sisa	g	82	-1	83	91	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	113	1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	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	100	-1	76	102	-1	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 2512 i 2511

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