

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201255753

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 2761 / 5889

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2948 / 5889

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	79	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	105	-1	43
	fitnes	g	121	-1	84	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	85	123	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-20	82	467	34	46
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-1.6	81	1.1	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.9	80	10.7	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	81	-0.21	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.07	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	76	97	-2	44
	randman	g	112	-2	76	111	-1	43
	klase mesa	g	104	-2	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	96	-2	81	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	85	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	-2	81	113	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	109	0	46
	mastitis	g	116	0	66	111	0	40
	ciste	g	111	-2	69	109	-2	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	-2	68	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	120	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	107	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	2	70	110	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	-1	69	121	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-2	85	112	-2	46
	visina križa	g	106	2	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	93	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	116	0	44
	putice	g	115	0	73	112	0	43
	visina papaka	g	115	1	66	110	1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	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): 2761 / 5889
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 18.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2948 / 5889
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	95	-2	72	101	-1	42
	dubina vimena	g	106	-1	80	114	0	45
	duljina sisa	g	93	1	83	94	1	45
	debljina sisa	g	98	1	75	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	101	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-3	75	100	-3	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima