

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576040

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5200919875

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 5881 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5872 / 5889

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-4	80	108	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-4	89	95	-4	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	-1	43
	fitnes	g	104	-2	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	111	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	-180	84	102	-163	47
	dnevna kol. masti	g	-22.6	-3.8	83	-13.5	-6.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	-6	82	-2.5	-5.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.04	83	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	82	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	99	0	44
	randman	g	106	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	74	102	-2	43
	perzistencija	g	93	-3	83	100	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	86	102	0	46
	mastitis	g	99	-3	66	105	-1	40
	ciste	g	104	1	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	92	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	113	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	104	1	44
	vitalnost	g	106	-1	72	110	1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	108	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	1	68	118	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	-3	84	107	-1	46
	visina križa	g	105	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	100	1	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	113	1	44
	putice	g	104	0	72	106	-1	43
	visina papaka	g	109	1	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576040
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5881 / 5889
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200919875

Datum rođenja: 25.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5872 / 5889
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	100	-1	44
	susp. ligament	g	95	0	71	97	-1	42
	dubina vimena	g	109	-1	79	109	-1	45
	duljina sisa	g	106	2	83	104	1	45
	debljina sisa	g	105	1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	96	-1	44
	čistoća vimena	g	98	1	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	75	103	-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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima