

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201611131

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.03.2023

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 3201322937

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraći SI (GZW): 4457 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4896 / 5889

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-4	79	113	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	88	102	-2	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	104	-1	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	113	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	-126	82	285	-77	46
	dnevna kol. masti	g	12.9	-3.7	81	0.2	-2.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-3.8	80	6.2	-2.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	44
	randman	g	105	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	95	-2	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-4	75	104	-2	43
	perzistencija	g	104	-1	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	100	-1	47
	mastitis	g	102	1	66	111	-1	40
	ciste	g	93	-1	69	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	-1	46
	visina križa	g	104	1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	90	-1	74	98	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	2	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	113	0	44
	putice	g	105	-1	73	108	0	43
	visina papaka	g	105	1	66	104	1	41
	dulj. pred. vimena	g	116	1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	124	1	74	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201611131
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4457 / 5889
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201322937

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4896 / 5889
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	77	97	-1	44
	susp. ligament	g	98	-1	72	101	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	107	1	83	95	1	46
	debljina sisa	g	117	0	75	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	1	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	106	1	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	96	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima