

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714357

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1201325871

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 1931 / 6341

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1113 / 6341

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	80	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	-1	76	99	1	44
	fitnes	g	114	-1	84	112	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	86	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	-29	82	693	3	46
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.6	81	2.6	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-0.1	81	18.6	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	81	-0.29	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	81	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	95	0	44
	randman	g	100	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	93	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	75	114	-1	43
	perzistencija	g	106	-1	81	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	86	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	82	114	-1	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	108	0	47
	mastitis	g	105	0	68	108	0	41
	ciste	g	100	0	71	101	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	97	-1	70	95	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	76	99	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	115	0	74	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-1	74	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	86	115	0	46
	visina križa	g	93	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	92	-1	76	95	-1	44
	širina zdjelice	g	86	0	75	90	0	43
	dubina trupa	g	89	0	74	91	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	78	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	117	-1	44
	putice	g	104	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	106	1	67	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	111	1	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	74	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714357
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1931 / 6341
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201325871

Datum rođenja: 21.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1113 / 6341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	78	107	0	44
	susp. ligament	g	98	-1	73	103	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	106	1	84	95	0	46
	debljina sisa	g	102	1	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	119	-1	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	77	104	0	44

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 2608 i 2607
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima