

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1201325871

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1769 / 5869

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1125 / 5869

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	122	0	79	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	100	0	44
	fitnes	g	114	0	84	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1038	0	80	727	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	80	5.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	79	20.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	80	-0.28	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	96	0	44
	randman	g	102	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	116	0	43
	perzistencija	g	105	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	118	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	109	0	46
	mastitis	g	107	0	66	109	0	40
	ciste	g	100	0	69	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	68	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	115	0	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	73	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	116	0	46
	visina križa	g	92	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	74	91	0	43
	dubina trupa	g	89	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	118	0	44
	putice	g	104	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	0	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): 1769 / 5869
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201325871

Datum rođenja: 21.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1125 / 5869
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	104	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 2511 i 2508
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