

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): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1201325871

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 1737 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1098 / 5750

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski 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	-2	44
	fitnes	g	114	0	84	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	84	127	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1038	-5	80	727	2	45
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.9	80	5.7	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0.4	79	20.2	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.02	80	-0.28	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	96	0	44
	randman	g	102	0	76	103	-1	44
	klase mesa	g	95	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	75	116	-2	43
	perzistencija	g	105	-2	80	108	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	85	117	1	46
	broj somatskih stanica	g	120	1	81	118	1	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	109	-1	46
	mastitis	g	107	-3	66	109	-2	40
	ciste	g	100	0	69	104	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98		68	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	-2	80	116	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	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	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	73	88	-1	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	118	1	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	116	0	46
	visina križa	g	92	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	93	-1	75	97	-1	43
	širina zdjelice	g	87	0	74	91	0	43
	dubina trupa	g	89	1	73	92	1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-2	78	118	-1	44
	putice	g	104	0	73	105	1	43
	visina papaka	g	104	1	66	106	1	41
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	104	-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): 1737 / 5750
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1098 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	109	-2	80	111	-1	45
	duljina sisa	g	106	1	83	94	-1	46
	debljina sisa	g	101	0	75	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	119	-1	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		75	104		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 2508 i 2504
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