

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617888**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5121 / 5444**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201325921**

Datum rođenja: **04.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4811 / 5444**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	85	0	76	96	0	43
	fitnes	g	116	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	79	449	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	79	8.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	78	9.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	77	0	76	91	0	44
	randman	g	92	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	92	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	109	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	110	0	46
	mastitis	g	118	0	63	114	0	38
	ciste	g	108	0	67	108	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	91		66	91		40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	124	0	67	126	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	114	0	46
	visina križa	g	108	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	114	0	44
	putice	g	122	0	72	117	0	42
	visina papaka	g	114	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5121 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4811 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		73	108		42

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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima