

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577983**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3766 / 5444**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201379345**

Datum rođenja: **21.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3819 / 5444**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	98	0	43
	fitnes	g	105	0	82	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	0	79	491	0	45
	dnevna kol. masti	g	22	0	79	6.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	78	8.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	91	0	44
	randman	g	95	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	117	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	124	0	86	119	0	46
	mastitis	g	112	0	63	121	0	38
	ciste	g	102	0	67	105	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	96		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	72	85	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	121	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	115	0	46
	visina križa	g	96	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	91	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	93	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	116	0	43
	putice	g	110	0	72	112	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577983
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3766 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201379345

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3819 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	106		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