

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576784**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **896 / 5444**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **20.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **851 / 5444**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	43
	fitnes	g	118	0	83	119	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	130	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	0	79	581	0	31
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	11.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	78	14.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	95	0	43
	randman	g	114	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	114	0	32
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	117	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	115	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	0	31
	mastitis	g	117	0	64	121	0	39
	ciste	g	110	0	68	107	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	95		67	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	88	0	42
	skupna ocj. noge	g	123	0	68	127	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	116	0	46
	visina križa	g	108	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	77	125	0	44
	putice	g	108	0	72	112	0	42
	visina papaka	g	102	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576784
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 896 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 20.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 851 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	105		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