

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): **503 / 5083**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **20.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **502 / 5083**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	123	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	103	0	43
	fitnes	g	119	0	81	120	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	131	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	78	565	0	30
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	77	11.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	76	15.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.13	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	43
	randman	g	114	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	115	0	30
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	119	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	117	0	30
	protok mlijeka	g	108	0	85	106	0	30
	mastitis	g	119	0	59	121	0	35
	ciste	g	107	0	63	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	113	0	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	88	0	41
	skupna ocj. noge	g	122	0	64	128	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	117	0	45
	visina križa	g	107	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	75	125	0	43
	putice	g	106	0	70	111	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	117	0	71	115	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	74	105	0	42

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): 503 / 5083

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 20.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 5083

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	106	0	40
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	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 2411 i 2408

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