

Životni broj: **HR 6201576784**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **481 / 4864**
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): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **481 / 4864**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	76	123	-3	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	85	111	-3	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	103	0	43
	fitnes	g	119	1	81	120	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	82	131	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	-33	78	565	-55	30
	dnevna kol. masti	g	12.2	-3	77	11.7	-4.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-4.4	76	15.1	-5.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	77	-0.13	-0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.04	76	-0.05	-0.03	30
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	96	0	43
	randman	g	114	1	76	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	70	115	-1	30
	perzistencija	g	107	5	78	105	3	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	83	119	1	35
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	117	2	30
	protok mlijeka	g	108	0	85	106	1	30
	mastitis	g	119	-1	59	121	0	35
	ciste	g	107	1	63	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	79	113	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	75	102	-1	43
	vitalnost	g	113	0	72	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-3	81	104	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-4	70	88	-4	41
	skupna ocj. noge	g	122	8	64	128	9	39
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	117	1	45
	visina križa	g	107	-3	78	108	-1	44
	duljina leđa	g	106	-3	73	107	-2	42
	širina zdjelice	g	96	-4	72	97	-3	42
	dubina trupa	g	96	-3	71	98	-3	41
	položaj zdjelice	g	104	-2	74	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	101	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	3	75	125	5	43
	putice	g	106	1	70	111	1	41
	visina papaka	g	101	3	61	108	3	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	117	1	71	115	2	42
	kut pred. vimena	g	105	-2	74	105	-2	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): 481 / 4864
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	106	1	40
	dubina vimena	g	106	2	78	109	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	100	2	45
	debljina sisa	g	100	-2	72	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	113	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	76	107	-2	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	1	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 2408 i 2407
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