

Životni broj: HR 6201576784
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 4319
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 20.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 4319
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	74	126	-1	29
	dnevni indeks mlječnosti	g	116	-1	83	114	-1	32
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	103	-1	42
	fitnes	g	118	-2	79	121	-2	33
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	130	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	-44	75	620	-32	27
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.5	74	15.9	0.3	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-2.6	73	20.4	-2	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	74	-0.11	0.02	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	73	-0.02	-0.01	27
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	96	-1	43
	randman	g	113	-1	75	108	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	116	-1	29
	perzistencija	g	102	1	74	102	1	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	80	118	-1	33
	broj somatskih stanica	g	114	-2	75	115	-2	27
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	1	29
	mastitis	g	120	1	58	121	2	34
	ciste	g	106	-3	62	104	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	68	110	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	79	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	-1	43
	vitalnost	g	113	2	71	112	1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	66	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	-1	60	119	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	116	0	43
	visina križa	g	110	0	76	109	0	42
	duljina leđa	g	109	0	70	109	0	39
	širina zdjelice	g	100	-1	68	100	-1	39
	dubina trupa	g	99	0	67	101	0	38
	položaj zdjelice	g	106	2	71	98	1	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	99	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	120	0	40
	putice	g	105	1	66	110	2	37
	visina papaka	g	98	-1	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	116	0	67	113	0	38
kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	39	

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): **555 / 4319**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **20.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **542 / 4319**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	105	-1	37
	dubina vimena	g	104	-1	75	109	0	41
	duljina sisa	g	109	-1	79	98	-1	43
	debljina sisa	g	102	-1	69	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	106	1	42
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	112	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	73	109	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	38

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 2404 i 2402

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