

Životni broj: **HR 6201558306**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200893494**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**

Rang po polubraći SI (GZW): **3654 / 5083**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2633 / 5083**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	37
	fitnes	g	108	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	79	429	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	78	8.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	77	7.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	37
	randman	g	108	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	115	0	78	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	114	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	86	103	0	39
	mastitis	g	106	0	60	109	0	31
	ciste	g	108	0	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	116	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	38
	visina križa	g	101	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	75	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	37
	putice	g	107	0	71	108	0	37
	visina papaka	g	112	0	62	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558306
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 3654 / 5083
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2633 / 5083
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	94	0	37
	susp. ligament	g	110	0	69	108	0	36
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	38
	duljina sisa	g	109	0	82	96	0	39
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	37

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima