

Životni broj: **HR 9201494555**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 306**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 306**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	106	0	34
	fitnes	g	109	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-535	0	78	-306	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	77	-1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	0	77	-5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	77	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	100	0	34
	randman	g	112	0	73	108	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	107	0	32
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	94	0	35
	mastitis	g	117	0	55	112	0	28
	ciste	g	103	0	63	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	32
	visina križa	g	92	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	99	0	32
	putice	g	107	0	69	111	0	31
	visina papaka	g	108	0	58	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	32
	kut pred. vimena	g	113	0	72	115	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494555
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 306
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201020441

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 306
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	85	0	31
	dubina vimena	g	104	0	77	106	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	86	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	0	32

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima