

Životni broj: **HR 7201411064**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **445 / 451**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **430 / 451**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	94	0	38
	fitnes	g	99	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-624	0	79	-253	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	79	3.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.2	0	78	-6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	0	79	0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	93	0	38
	randman	g	99	0	76	95	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	102	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	98	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	86	102	0	41
	mastitis	g	102	0	63	106	0	35
	ciste	g	102	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	95	0	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	40
	visina križa	g	97	0	79	96	0	40
	duljina leđa	g	95	0	74	94	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	73	96	0	39
	dubina trupa	g	100	0	72	105	0	39
	položaj zdjelice	g	91	0	76	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	39
	putice	g	94	0	72	94	0	39
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	99	0	39
	kut pred. vimena	g	109	0	75	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411064
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 451
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 04.04.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 451
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	104	0	38
	dubina vimena	g	106	0	79	99	0	40
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	40
	debljina sisa	g	92	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	39

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 2503 i 2502
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