

Životni broj: HR 9201266088
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1088 / 1131
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 11.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1003 / 1131
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	77	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	37
	fitnes	g	109	0	82	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	11	78	36	-8	39
	dnevna kol. masti	g	-1	-1	78	1.2	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	-0.3	77	-1	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	78	0.01	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	77	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	102	-1	37
	randman	g	91	-2	74	96	-1	37
	klase mesa	g	102	-2	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	103	-1	37
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	-1	39
	protok mlijeka	g	104	-1	85	101	0	39
	mastitis	g	113	1	61	109	0	35
	ciste	g	106	0	66	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	104	1	38
	vitalnost	g	98	1	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	-1	71	117	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	-1	82	100	0	33
	visina križa	g	104	0	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	106	-1	71	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	112	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	91	0	33
	putice	g	104	1	70	101	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	92	1	33
kut pred. vimena	g	91	-1	74	98	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201266088**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1088 / 1131**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **11.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1003 / 1131**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	72	102	0	33

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 2308 i 2305

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