

Životni broj: HR 9201266088
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 899 / 943
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 11.01.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 783 / 943
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	76	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	85	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	100	0	37
	fitnes	g	113	0	80	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	82	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	61	77	157	40	39
	dnevna kol. masti	g	2.5	0.2	77	4.8	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	2.4	76	1.9	0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	77	0	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	76	-0.04	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	101	-1	37
	randman	g	94	0	73	96	0	37
	klase mesa	g	103	-1	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	4	70	106	3	36
	perzistencija	g	106	-1	77	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	82	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	106	-1	39
	protok mlijeka	g	103	-1	83	101	0	39
	mastitis	g	115	-2	57	111	1	33
	ciste	g	107	1	64	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	99	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	105	-1	37
	vitalnost	g	100	1	69	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	2	69	118	3	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	91	-2	81	100	-2	33
	visina križa	g	106	1	78	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	106	1	33
	širina zdjelice	g	112	-1	71	108	2	33
	dubina trupa	g	108	-1	70	108	1	33
	položaj zdjelice	g	110	3	74	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	74	90	-1	33
	putice	g	104	-1	69	101	0	33
	visina papaka	g	113	-1	59	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	70	92	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	92	1	33
kut pred. vimena	g	92	-2	73	98	-2	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): **899 / 943**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **11.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **783 / 943**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	103	-3	33
	dubina vimena	g	99	-1	77	103	-1	33
	duljina sisa	g	93	1	81	92	-1	33
	debljina sisa	g	102	-1	72	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	100	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	104	-1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	71	103	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 2208 i 2207

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