

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201266088

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1459 / 1544

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1264 / 1544

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	78	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	100	0	38
	fitnes	g	108	0	83	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	10	80	-170	-13	40
	dnevna kol. masti	g	-8	0.3	79	-4.4	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	-0.9	79	-8	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.02	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	38
	randman	g	92	0	76	95	0	38
	klase mesa	g	103	-1	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	0	39
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	102	-1	40
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	41
	mastitis	g	107	1	65	107	0	37
	ciste	g	108	0	69	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	104	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	-1	39
	vitalnost	g	97	0	72	95	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	115	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	1	67	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	88	1	84	97	0	40
	visina križa	g	104	-1	79	102	-2	40
	duljina leđa	g	102	-1	75	103	-1	40
	širina zdjelice	g	110	0	73	106	0	40
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	39
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	103	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	92	0	40
	putice	g	103	0	72	100	1	39
	visina papaka	g	105	-1	64	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	87	1	73	90	0	39
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	89	0	39

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): **1459 / 1544**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **11.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1264 / 1544**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	98	0	40
	susp. ligament	g	92	0	71	100	0	39
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	40
	duljina sisa	g	93	0	83	93	0	40
	debljina sisa	g	104	0	74	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	86	-1	80	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	95		38

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 2508 i 2504

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