

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): 1397 / 1595
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 11.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1358 / 1595
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-4	81	102	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	91	101	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	-2	76	100	0	39
	fitnes	g	104	-2	84	101	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	-4	86	103	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-73	86	36	-40	44
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-2.4	85	5.5	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-2.5	84	-1.3	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	85	0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	84	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	100	0	39
	randman	g	92	-1	76	96	0	39
	klase mesa	g	102	-1	75	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-4	75	101	-1	39
	perzistencija	g	94	-1	85	94	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	102	0	40
	protok mlijeka	g	103	-1	87	100	-1	41
	mastitis	g	108	0	67	106	0	37
	ciste	g	106	-1	70	102	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	68	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	102	0	39
	vitalnost	g	93	-3	73	94	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	73	115	1	39
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	87	-1	85	96	0	40
	visina križa	g	104	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	40
	širina zdjelice	g	112	1	74	105	0	40
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	39
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	102	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	92	0	40
	putice	g	103	-1	72	100	0	39
	visina papaka	g	105	1	65	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	90	0	39
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	88	-1	40

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): **1397 / 1595**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **11.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1358 / 1595**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	76	98	1	40
	susp. ligament	g	91	0	71	100	0	39
	dubina vimena	g	97	-1	80	103	0	40
	duljina sisa	g	92	-1	83	93	0	40
	debljina sisa	g	104	0	75	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	88	1	80	98	1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	102	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	75	96	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 2604 i 2601

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