

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 0201177095

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 623 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 878 / 1614

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	2	81	110	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	90	106	3	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	112	-1	36
	fitnes	g	105	2	84	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	58	85	376	126	41
	dnevna kol. masti	g	0.7	2.3	84	9.1	5.2	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.5	1.4	83	7.5	3.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	84	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	-0.01	83	-0.07	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	112	-1	37
	randman	g	108	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	111	-1	74	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	75	98	0	37
	perzistencija	g	101	-1	84	99	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	95	-1	38
	mastitis	g	106	-1	66	102	0	35
	ciste	g	100	-1	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	105	1	37
	vitalnost	g	90	1	72	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	72	117	1	37
	skupna ocj. noge	g	93	1	67	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	99	0	38
	visina križa	g	98	0	79	102	-1	37
	duljina leđa	g	97	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	112	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	88	0	37
	putice	g	97	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	97	-2	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 1614

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 878 / 1614

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	102	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	90	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	90	-1	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	75	93	-1	36

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 2608 i 2607

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima