

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466934

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 5200887404

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 1556

Rang po polubraći ESI (OEZV): 267 / 1556

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	78	112	0	44
	fitnes	g	105	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	0	81	425	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	80	8.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	80	12.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	79	112	0	44
	randman	g	102	0	78	107	-1	44
	klase mesa	g	117	-1	77	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	104	0	44
	perzistencija	g	91	0	81	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	105	0	47
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	106	0	46
	protok mlijeka	g	95	0	88	94	0	47
	mastitis	g	97	0	69	101	0	42
	ciste	g	108	0	71	103	0	43
	mimoća kod mužnje	g	100	0	71	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	104	0	45
	vitalnost	g	101	0	75	101	0	44
	poremećaj plodnosti	g	112	0	72	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	111	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	71	105	0	43
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	102	0	47
	visina križa	g	97	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	106	0	44
	dubina trupa	g	107	0	75	104	0	44
	položaj zdjelice	g	109	0	78	109	0	45
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	80	100	0	45
	putice	g	102	0	74	102	0	44
	visina papaka	g	105	0	68	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	96	0	44
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	98	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466934**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 1556**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2025**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 1556**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	103	0	45
	susp. ligament	g	109	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	91	0	81	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	98	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	105	0	46
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	100	0	44

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 2511 i 2508

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima