

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201281821

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1377 / 1612

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9201125198

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1387 / 1612

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	91	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	34
	fitnes	g	105	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	0	86	29	0	39
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	85	-5.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	0	84	-1.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	85	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	109	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	90	0	85	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	95	0	36
	mastitis	g	100	0	66	101	0	34
	ciste	g	106	0	69	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	98	0	36
	visina križa	g	101	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	92	0	35
	putice	g	99	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	91	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201281821

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9201125198

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraču SI (GZW): 1377 / 1612

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1387 / 1612

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	95	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	101	0	35

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 2607 i 2606

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