

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9201125198

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 1270 / 1561

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1274 / 1561

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	81	105	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-3	90	98	-5	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	107	-1	34
	fitnes	g	106	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	86	105	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32	-131	86	52	-216	39
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-3.7	85	-4.3	-7.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	-3.4	83	-0.4	-5.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	85	-0.07	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	83	-0.02	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	108	0	76	104	-1	34
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	90	-3	85	95	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	86	95	0	36
	mastitis	g	100	0	65	102	0	34
	ciste	g	106	1	69	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	74	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	105	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	72	108	-1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	98	0	36
	visina križa	g	100	-1	79	100	0	35
	duljina leđa	g	103	-1	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	-1	35
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	115	-1	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	92	0	35
	putice	g	99	-2	72	104	-1	35
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	73	91	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	92	-1	35

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): **1270 / 1561**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201125198**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1274 / 1561**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	76	99	0	35
	susp. ligament	g	95	-1	71	103	-1	35
	dubina vimena	g	108	1	79	104	0	35
	duljina sisa	g	94	1	83	96	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	74	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 2512 i 2511
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