

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 5200568534

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 1544

Rang po polubraći ESI (OEZW): 794 / 1544

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	106	0	37
	fitnes	g	101	-1	83	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	29	80	107	-4	39
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0.1	79	-6.3	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0.7	79	2.3	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	79	-0.13	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	108	0	37
	randman	g	103	-1	76	102	0	37
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	107	0	38
	perzistencija	g	96	0	80	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	102	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	87	101	0	39
	mastitis	g	90	1	65	103	0	36
	ciste	g	107	-2	69	103	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	106		67	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	108	0	38
	vitalnost	g	95	-1	72	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	2	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	109	1	39
	visina križa	g	121	0	79	106	0	39
	duljina leđa	g	117	0	75	107	-1	38
	širina zdjelice	g	111	1	74	107	0	38
	dubina trupa	g	107	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	91	-1	39
	putice	g	112	1	72	107	1	38
	visina papaka	g	109	0	65	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	91	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228117**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **914 / 1544**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **24.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **794 / 1544**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	111	0	39
	susp. ligament	g	102	1	71	103	0	38
	dubina vimena	g	116	0	79	113	0	39
	duljina sisa	g	89	0	83	95	1	39
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	78	104	0	39
	čistoća vimena	g	110	0	74	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		74	94		37

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 2508 i 2504

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