

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282455

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2020

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 9201047700

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 1241 / 1561

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1296 / 1561

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	81	105	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	90	101	-2	45
	indeks mesnatosti	g	92	-1	75	99	0	39
	fitnes	g	102	0	83	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	105	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-115	85	188	-135	43
	dnevna kol. masti	g	6.9	-3.2	84	-0.9	-2.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-2.4	83	4.5	-2.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	84	-0.1	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	83	-0.02	0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	101	-1	39
	randman	g	94	-1	76	96	-1	39
	klase mesa	g	94	0	74	101	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	102	0	40
	perzistencija	g	102	0	85	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	106	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	86	96	0	41
	mastitis	g	100	-2	65	104	-1	37
	ciste	g	100	0	69	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	100	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	93	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	108	0	39
	vitalnost	g	104	0	72	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	113	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	108	-1	40
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	93	1	84	100	0	41
	visina križa	g	111	-1	79	114	-1	41
	duljina leđa	g	108	1	75	111	1	40
	širina zdjelice	g	106	0	73	111	0	40
	dubina trupa	g	100	0	73	105	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	76	112	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	92	0	40
	putice	g	97	-1	72	105	0	40
	visina papaka	g	97	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	91	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	95	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201282455**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1241 / 1561**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1296 / 1561**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	101	0	40
	susp. ligament	g	97	0	71	100	0	40
	dubina vimena	g	97	0	79	105	0	41
	duljina sisa	g	85	0	83	93	0	41
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	99	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	97	1	86	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	101	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	100	1	39

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima