

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379496

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201123073

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1209 / 2238

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1515 / 2238

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	104	0	36
	fitnes	g	107	0	85	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	0	82	480	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	81	8.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	81	18.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	107	0	36
	randman	g	97	0	78	98	0	36
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	76	100	0	38
	perzistencija	g	101	0	82	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	109	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	88	98	0	38
	mastitis	g	100	0	69	103	0	35
	ciste	g	105	0	71	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	71	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	76	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	97	0	75	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	72	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	0	70	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	104	0	38
	visina križa	g	104	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	107	0	76	101	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	75	103	0	38
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	78	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	97	0	38
	putice	g	97	0	74	104	0	37
	visina papaka	g	95	0	68	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379496**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1209 / 2238**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201123073**

Datum rođenja: **27.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1515 / 2238**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	108	0	38
	susp. ligament	g	105	0	73	97	0	37
	dubina vimena	g	100	0	81	97	0	38
	duljina sisa	g	105	0	84	98	0	38
	debljina sisa	g	104	0	76	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	89	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	98	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	96	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima