

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201962504**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **407 / 1326**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 8201228090**

Datum rođenja: **25.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 1326**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		78	130		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	116		41
	indeks mesnatosti	g	107		76	113		35
	fitnes	g	114		83	116		40
	ekološki selekc. indeks	g	123		84	127		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880		80	709		38
	dnevna kol. masti	g	8.3		79	16.6		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7		79	27.4		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		79	-0.14		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	104		77	112		36
	randman	g	109		77	113		35
	klase mesa	g	103		75	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		74	111		36
	perzistencija	g	112		79	112		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	112		41
	broj somatskih stanica	g	112		80	112		38
	protok mlijeka	g	94		86	91		38
	mastitis	g	100		64	108		33
	ciste	g	101		68	103		35
	mirmoća kod mužnje	g	100		66	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	103		74	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		77	103		37
	vitalnost	g	108		73	107		37
	poremećaj plodnosti	g	98		69	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	107		38
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	105		36
	skupna ocj. noge	g	109		67	107		36
	skupna ocj. vime	g	113		84	108		38
	visina križa	g	98		79	105		37
	duljina leđa	g	100		74	112		37
	širina zdjelice	g	100		73	109		37
	dubina trupa	g	100		72	105		37
	položaj zdjelice	g	105		76	102		37
	kut skoč. zgloba	g	99		77	102		37
	izraž. skoč. zgloba	g	111		77	102		37
	putice	g	101		72	104		36
	visina papaka	g	104		64	107		35
	dulj. pred. vimena	g	113		72	108		37
	dulj. zad. vimena	g	103		73	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201962504

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 1326

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 25.09.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 1326

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		76	102		37
	susp. ligament	g	108		71	106		36
	dubina vimena	g	105		79	103		37
	duljina sisa	g	103		83	101		38
	debljina sisa	g	100		74	101		37
	smjer zad. sisa	g	110		80	111		37
	položaj prednjih sisa	g	115		86	110		38
	položaj zadnjih sisa	g	119		78	109		37
	čistoća vimena	g	98		73	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	94		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 2511 i 2508

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 bez rogova