

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): **303 / 1594**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201228090**

Datum rođenja: **25.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 1594**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	111	0	37
	fitnes	g	112	0	84	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	125	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	0	81	736	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	81	14.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	80	27.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	81	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	109	0	37
	randman	g	109	0	76	112	0	36
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	110	0	37
	perzistencija	g	117	0	81	116	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	87	91	0	40
	mastitis	g	97	0	66	104	0	35
	ciste	g	99	0	69	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	108	0	39
	visina križa	g	100	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	103	0	75	110	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	74	107	0	38
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	77	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	104	0	38
	putice	g	101	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	104	0	65	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	102	0	38

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): 303 / 1594
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 25.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 1594
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	102	0	38
	susp. ligament	g	109	0	71	107	0	38
	dubina vimena	g	105	0	80	102	0	39
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	110	0	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	111	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	94	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 bez rogova