

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962524
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 1580
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201576754

Datum rođenja: 29.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 1580
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	34
	fitnes	g	112	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	0	81	483	0	39
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	80	10.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	80	19.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	109	0	34
	randman	g	112	0	77	111	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	106	0	35
	perzistencija	g	104	0	81	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	36
	mastitis	g	109	0	66	104	0	32
	ciste	g	99	0	70	99	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110	0	67	108	0	33
	plodnost	g	105	0	75	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	74	104	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	107	0	35
	visina križa	g	98	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	95	0	35
	putice	g	107	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	111	0	66	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	35
dulj. zad. vimena	g	89	0	74	94	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201962524**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **739 / 1580**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201576754**

Datum rođenja: **29.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **535 / 1580**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	109	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	108	0	80	104	0	35
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	95	0	34

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 2606 i 2604

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 bez rogova