

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201954930**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1019 / 1594**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **20.12.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **811 / 1594**
 Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	38
	fitnes	g	108	0	83	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	0	81	444	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	80	7.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	80	14.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	38
	randman	g	109	0	75	107	0	38
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	109	0	38
	perzistencija	g	116	0	80	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	104	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	86	93	0	40
	mastitis	g	101	0	64	103	0	35
	ciste	g	99	0	68	97	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	65	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	106	0	39
	visina križa	g	89	0	79	97	0	40
	duljina leđa	g	92	0	74	102	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	39
	dubina trupa	g	97	0	72	102	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	39
	putice	g	101	0	71	104	0	38
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	91	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201954930
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1019 / 1594
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 20.12.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 811 / 1594
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	105	0	39
	susp. ligament	g	97	0	70	104	0	38
	dubina vimena	g	98	0	79	102	0	39
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	40
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	73	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima