

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201840786**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1576 / 1594**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200720661**

Datum rođenja: **15.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46472984 ROSITTEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1512 / 1594**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	76	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	108	0	36
	fitnes	g	100	0	80	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-714	0	79	-134	0	43
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	78	-2.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.9	0	78	0.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	78	0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	107	0	36
	randman	g	113	0	72	108	0	36
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	102	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	83	92	0	37
	mastitis	g	97	0	58	99	0	32
	ciste	g	98	0	64	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	60	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	96	0	36
	vitalnost	g	105	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	103	0	37
	visina križa	g	110	0	77	106	0	37
	duljina leđa	g	113	0	72	111	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	70	106	0	36
	dubina trupa	g	106	0	69	107	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	73	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	36
	putice	g	100	0	68	103	0	36
	visina papaka	g	100	0	58	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201840786
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1576 / 1594
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200720661

Datum rođenja: 15.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46472984 ROSITTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1512 / 1594
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	105	0	36
	susp. ligament	g	108	0	66	108	0	35
	dubina vimena	g	107	0	76	102	0	37
	duljina sisa	g	97	0	80	102	0	37
	debljina sisa	g	100	0	71	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	101	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	70	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	69	96	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 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