

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201815204**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1265 / 1594**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201559459**

Datum rođenja: **22.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1344 / 1594**
Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	34
	fitnes	g	100	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	81	549	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	80	14.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	80	18.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	106	0	34
	randman	g	110	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	103	0	35
	perzistencija	g	107	0	80	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	87	90	0	37
	mastitis	g	99	0	65	100	0	32
	ciste	g	98	0	69	98	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	35
	visina križa	g	88	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	92	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	35
	putice	g	99	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	105	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201815204
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1265 / 1594
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201559459

Datum rođenja: 22.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1344 / 1594
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	34
	dubina vimena	g	101	0	80	98	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	100	0	35
	debljina sisa	g	92	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima