

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201815204

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 6201559459

Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON

Rang po polubraći SI (GZW): 1189 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1264 / 1502

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	79	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	-1	34
	fitnes	g	100	-2	84	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	-5	81	549	-8	39
	dnevna kol. masti	g	10.8	-0.2	80	14.3	0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-0.2	80	18.1	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.09	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.02	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	106	0	34
	randman	g	110	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	75	103	-2	35
	perzistencija	g	107	1	80	111	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-2	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	87	90	-1	37
	mastitis	g	99	-1	65	100	-1	32
	ciste	g	98	-1	69	98	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	66	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	75	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	100	0	35
	vitalnost	g	102	1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	72	107	-1	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	-1	36
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	97	-1	74	101	-1	35
	dubina trupa	g	92	0	73	102	1	35
	položaj zdjelice	g	89	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	96	0	35
	putice	g	99	-1	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): 1189 / 1502
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1264 / 1502
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	1	35
	susp. ligament	g	99	1	71	99	-1	34
	dubina vimena	g	101	-1	80	98	0	35
	duljina sisa	g	98	-1	83	100	0	35
	debljina sisa	g	92	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	105	-1	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 2604 i 2601

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