

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 6201559459

Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON

Rang po polubraču SI (GZW): 1077 / 1338

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1160 / 1338

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-5	79	117	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	87	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	107	-1	34
	fitnes	g	102	-3	83	105	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-4	85	114	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	-139	80	557	-60	37
	dnevna kol. masti	g	11	-4.2	80	13.6	-2.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-4.1	79	19.2	-2.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	80	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	-1	34
	randman	g	111	-1	76	105	-3	34
	klase mesa	g	107	1	75	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	74	105	-2	35
	perzistencija	g	106	-2	80	110	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	103	-3	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	103	-4	36
	protok mlijeka	g	89	-2	87	91	-1	37
	mastitis	g	100	-2	64	101	-1	32
	ciste	g	99	-3	69	99	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	103	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	74	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	104	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100	-1	35
	vitalnost	g	101	0	73	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	98	-4	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	94	1	67	103	-2	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	102	0	35
	visina križa	g	88	0	79	97	-3	35
	duljina leđa	g	100	2	75	104	-3	35
	širina zdjelice	g	98	1	73	102	-2	35
	dubina trupa	g	92	1	73	101	-4	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	96	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	104	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	35
	putice	g	100	1	72	106	-1	35
	visina papaka	g	105	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	2	73	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	2	73	101	-1	35

Životni broj: **HR 1201815204**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1077 / 1338**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201559459**

Datum rođenja: **22.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1160 / 1338**
Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	97	-2	35
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	102	0	79	98	1	35
	duljina sisa	g	99	-1	83	100	-1	35
	debljina sisa	g	92	0	74	100	-3	35
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	106	1	35
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	108	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	74	95	-1	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 2512 i 2511

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