

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897979

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4201418947

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 1346 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1258 / 1614

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	103	0	38
	fitnes	g	103	1	83	104	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-30	81	582	-32	42
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-0.6	81	10.4	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.6	80	22.5	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	102	0	38
	randman	g	106	0	76	103	-1	38
	klase mesa	g	107	0	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	105	-1	38
	perzistencija	g	117	0	81	115	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	85	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	1	81	103	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	40
	mastitis	g	93	-1	65	96	-2	35
	ciste	g	102	0	68	99	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	-1	38
	vitalnost	g	95	2	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	97	1	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	103	-1	40
	visina križa	g	94	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	105	1	74	110	0	39
	širina zdjelice	g	102	-1	73	107	0	39
	dubina trupa	g	96	0	72	106	-1	39
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	102	0	39
	putice	g	105	1	72	104	0	39
	visina papaka	g	102	0	64	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	112	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	110	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897979

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4201418947

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1346 / 1614

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1258 / 1614

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	1	76	95	-1	39
	susp. ligament	g	107	-2	70	106	-1	38
	dubina vimena	g	84	0	79	92	0	40
	duljina sisa	g	101	0	83	100	0	40
	debljina sisa	g	104	1	74	102	1	39
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	96	0	38

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 2608 i 2607

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima