

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4201418947

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1298 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1234 / 1502

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	113	2	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	103	-1	38
	fitnes	g	102	-3	83	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	32	81	614	56	42
	dnevna kol. masti	g	-2.8	1.3	80	11.2	1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	2.2	80	23.4	2.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.16	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	102	0	38
	randman	g	106	-1	75	104	-1	38
	klase mesa	g	107	0	75	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	106	-1	38
	perzistencija	g	117	3	81	115	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	85	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	103	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	-1	40
	mastitis	g	94	-2	64	98	-2	35
	ciste	g	102	-1	68	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	73	98	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	101	0	38
	vitalnost	g	93	-1	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	68	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	71	96	-1	39
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	104	0	40
	visina križa	g	94	-1	79	103	-1	40
	duljina leđa	g	104	-1	74	110	-1	39
	širina zdjelice	g	103	-1	73	107	0	39
	dubina trupa	g	96	-1	72	107	0	39
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	2	77	102	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	102	-1	39
	putice	g	104	-1	71	104	0	39
	visina papaka	g	102	0	63	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	113	0	39
dulj. zad. vimena	g	104	1	72	110	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201897979**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1298 / 1502**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **04.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1234 / 1502**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	0	75	96	1	39
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	38
	dubina vimena	g	84	-1	79	92	-1	40
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	40
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	111	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	106	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	74	96	0	37

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