

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): **1382 / 1594**
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): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1313 / 1594**
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	105	0	87	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	103	0	38
	fitnes	g	102	0	83	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	0	81	614	0	42
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	80	11.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	80	23.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	38
	randman	g	106	0	75	104	0	38
	klase mesa	g	107	0	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	117	0	81	115	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	103	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	40
	mastitis	g	94	0	64	98	0	35
	ciste	g	102	0	68	98	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	65	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	93	0	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	104	0	40
	visina križa	g	94	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	104	0	74	110	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	0	39
	dubina trupa	g	96	0	72	107	0	39
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	39
	putice	g	104	0	71	104	0	39
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	113	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	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): **1382 / 1594**
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): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1313 / 1594**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	0	75	96	0	39
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	38
	dubina vimena	g	84	0	79	92	0	40
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	40
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima