

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4201418947

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 1206 / 1338

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1106 / 1338

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	seleksijski indeks	g	108	-2	78	116	-7	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	87	111	-7	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	1	38
	fitnes	g	105	0	83	104	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	115	-4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-64	81	558	-276	42
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-4.6	80	9.8	-10.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.5	79	21.1	-8.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	80	-0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	-1	38
	randman	g	107	1	75	105	0	38
	klase mesa	g	107	-1	74	101	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	107	0	38
	perzistencija	g	114	1	80	113	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	101	-3	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	103	-2	40
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	40
	mastitis	g	96	0	63	100	-1	34
	ciste	g	103	-2	67	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	64	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	73	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	96	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	94	0	72	98	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	3	81	105	-3	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-3	71	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	2	66	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	2	84	104	-2	40
	visina križa	g	95	2	79	104	-2	40
	duljina leđa	g	105	4	74	111	-2	39
	širina zdjelice	g	104	2	73	107	-2	39
	dubina trupa	g	97	2	72	107	-2	39
	položaj zdjelice	g	102	-2	75	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	101	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	3	76	103	0	39
	putice	g	105	1	71	104	1	39
	visina papaka	g	102	-1	63	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	2	72	113	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	4	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): **1206 / 1338**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **04.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1106 / 1338**
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	2	75	95	-4	39
	susp. ligament	g	109	1	70	107	1	38
	dubina vimena	g	85	0	78	93	-1	40
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	40
	debljina sisa	g	103	1	73	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	112	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	103	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	106	0	39
	čistoća vimena	g	104	1	72	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	73	96	-2	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima