

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201942776**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 1614**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201375091**

Datum rođenja: **21.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 1614**
Posjednik: **JURICA VEDRIŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	88	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	112	1	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	-7	81	479	-28	46
	dnevna kol. masti	g	13.2	-0.4	81	5.1	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8	-0.3	80	22	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	-1	43
	randman	g	108	-1	76	109	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	102	-1	42
	perzistencija	g	111	1	81	112	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	86	-1	46
	mastitis	g	109	-1	64	103	-1	39
	ciste	g	96	0	68	97	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	65	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	73	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	98	-1	44
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	101	0	45
	visina križa	g	103	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	105	-1	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	76	95	-1	43
	putice	g	101	-1	71	100	1	42
	visina papaka	g	112	1	63	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201942776
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 1614
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201375091

Datum rođenja: 21.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 1614
Posjednik: JURICA VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	102	-1	43
	susp. ligament	g	103	0	70	100	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	97	1	44
	duljina sisa	g	117	1	82	113	0	45
	debljina sisa	g	116	1	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	74	94	0	42

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova