

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201874263
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 1502
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201205498

Datum rođenja: 12.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 1502
Posjednik: MARIO VAROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	79	121	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	121	0	76	113	5	34
	fitnes	g	115	-2	84	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	118	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	-35	81	653	-8	41
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-2.4	80	6.8	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.4	80	20.1	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	80	-0.23	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	111	4	34
	randman	g	120	1	76	114	6	34
	klase mesa	g	110	0	75	107	4	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	109	-1	35
	perzistencija	g	109	1	81	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	103	-3	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	103	-1	36
	protok mlijeka	g	95	-1	87	88	2	36
	mastitis	g	96	1	66	102		32
	ciste	g	102	-2	69	100		34
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	67	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	-4	75	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	80	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100		35
	vitalnost	g	108	0	73	105		35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	72	110	2	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	-3	35
	visina križa	g	110	0	80	105	2	35
	duljina leđa	g	115	0	75	109	1	35
	širina zdjelice	g	108	1	74	105	0	35
	dubina trupa	g	112	1	73	107	1	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	102	3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	97	-1	35
	putice	g	99	0	72	102	-1	35
	visina papaka	g	106	-1	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	73	102	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	97	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201874263**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 1502**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201205498**

Datum rođenja: **12.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 1502**
Posjednik: **MARIO VAROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	2	76	100	-2	35
	susp. ligament	g	99	-1	71	99	1	34
	dubina vimena	g	100	1	79	100	-1	35
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	35
	debljina sisa	g	110	0	74	107	3	35
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	102	1	35
	čistoća vimena	g	98	-1	74	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	75	98		34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima