

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1914 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2252 / 3112

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	82	99	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	91	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	107	-1	37
	fitnes	g	104	-1	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	86	96	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	-42	88	90	-32	41
	dnevna kol. masti	g	-14.1	-2.2	86	-15	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-2	85	2.5	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	86	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	106	-1	37
	randman	g	109	-1	76	108	0	37
	klase mesa	g	109	-1	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	96	-1	38
	perzistencija	g	103	-1	86	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	85	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	96	-1	37
	protok mlijeka	g	79	-1	87	88	0	38
	mastitis	g	114	-1	67	102	0	36
	ciste	g	110	1	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	93	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	103	0	37
	vitalnost	g	94	-2	73	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	-2	85	98	0	38
	visina križa	g	112	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	113	0	75	107	-1	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	107	0	37
	dubina trupa	g	109	1	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	1	78	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	37
	putice	g	98	-1	73	99	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	1	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	82	-1	74	94	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1914 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2252 / 3112

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	100	-1	37
	susp. ligament	g	92	0	72	95	0	37
	dubina vimena	g	111	0	80	101	-1	37
	duljina sisa	g	114	1	83	109	1	38
	debljina sisa	g	115	2	75	111	1	37
	smjer zad. sisa	g	87	-2	81	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	101	1	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima