

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200558569  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 2541 / 3097  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6101815006

Datum rođenja: 28.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2612 / 3097  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	100	2	80	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	91	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	99	0	35
	fitnes	g	100	-1	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	85	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	177	87	-57	131	42
	dnevna kol. masti	g	6	5.3	85	-6.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	2.3	84	-5.5	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	85	-0.04	-0.08	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.05	84	-0.04	-0.08	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	94	0	35
	randman	g	100	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	95	-1	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	103	-1	36
	perzistencija	g	92	0	85	95	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	84	87	0	35
	mastitis	g	101	1	63	106	0	34
	ciste	g	98	0	67	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	95	0	34
	plodnost	g	95	-1	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	113	-1	70	106	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	107	0	34
	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	96	0	35
	visina križa	g	110	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	103	1	73	99	-1	35
	širina zdjelice	g	97	-1	72	98	-1	35
	dubina trupa	g	97	1	71	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	1	74	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	75	97	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	35
	putice	g	94	1	70	96	0	35
	visina papaka	g	103	1	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	35
dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	94	-1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200558569  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2541 / 3097  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 6101815006

Datum rođenja: 28.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2612 / 3097  
 Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	99	0	35
	susp. ligament	g	93	0	69	89	-1	35
	dubina vimena	g	100	-1	78	102	0	35
	duljina sisa	g	101	-1	81	109	0	35
	debljina sisa	g	98	-1	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	1	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	90	-1	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	95	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	72	104	0	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima