

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 211  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 211  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	82	104	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	91	98	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	109	-1	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	99	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	-92	87	-34	-39	47
	dnevna kol. masti	g	-3	-2.1	86	-6.5	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-2.9	85	0.7	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	86	-0.06	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	85	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	107	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	106	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	0	44
	perzistencija	g	106	0	86	99	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	94	-1	47
	mastitis	g	108	0	65	100	1	41
	ciste	g	105	-1	69	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	74	105	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	94	-1	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	116	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	103	1	46
	visina križa	g	107	-1	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	74	105	-1	44
	širina zdjelice	g	107	0	73	111	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	81	-1	44
	putice	g	104	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	96	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 211  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 211  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	102	0	44
	susp. ligament	g	91	0	70	95	1	42
	dubina vimena	g	105	1	79	97	0	45
	duljina sisa	g	90	1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	98	0	43

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima