

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201310486  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 457  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 457  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	80	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	-2	76	97	-1	44
	fitnes	g	105	-2	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	106	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	-6	82	529	-17	47
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.7	81	15.1	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0.1	81	16.3	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	96	-1	44
	randman	g	100	-2	76	101	-2	44
	klase mesa	g	94	-1	75	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	101	-1	43
	perzistencija	g	102	1	82	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	85	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-2	81	94	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	-1	47
	mastitis	g	103	-2	66	98	-2	40
	ciste	g	104	-1	70	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	68	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	111	-1	73	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	84	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	86	0	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	89	0	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	93	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	101	-1	44
	putice	g	100	0	73	97	-1	43
	visina papaka	g	96	0	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	109	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201310486  
 Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
 Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 457  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 457  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	95	-1	72	104	-1	42
	dubina vimena	g	96	-1	80	93	-1	45
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	93	1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	79	98	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	97	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima