

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636656  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 787  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200227625

Datum rođenja: 18.03.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 535 / 787  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	82	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	92	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	105	-1	34
	fitnes	g	107	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	87	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-417	-20	88	-296	-22	41
	dnevna kol. masti	g	-25.8	-0.3	87	-11.5	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	-1.6	86	-3.9	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	87	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	86	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	101	-1	34
	randman	g	103	-1	76	103	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	105	-1	87	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	87	88	0	36
	mastitis	g	105	-2	67	105	-1	35
	ciste	g	105	0	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	99	-1	35
	vitalnost	g	104	-1	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	116	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	96	0	36
	visina križa	g	100	0	80	100	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	1	74	99	0	35
	dubina trupa	g	103	1	73	101	1	35
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	105	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	102	0	35
	putice	g	109	1	73	111	0	35
	visina papaka	g	113	-1	66	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	104	1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	100	1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636656  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 787  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 4200227625

Datum rođenja: 18.03.2015  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 787  
 Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	77	96	0	35
	susp. ligament	g	94	-1	72	94	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	80	97	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	106	1	75	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	100	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	76	103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima