

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200460674  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 99  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 30 / 99  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	79	91	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	98	0	87	96	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	0	35
	fitnes	g	95	0	83	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	91	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	-7	80	-181	-22	36
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-0.2	80	-8.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-0.4	79	-1.7	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	85	0	76	93	0	35
	randman	g	99	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	101	-1	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	90	0	36
	perzistencija	g	111	1	80	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	87	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	106	2	86	94	1	36
	mastitis	g	82	0	66	87	0	34
	ciste	g	100	0	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	95	0	36
	vitalnost	g	109	0	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	107	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	82	-1	84	85	0	36
	visina križa	g	82	0	79	86	0	36
	duljina leđa	g	84	0	74	90	-1	36
	širina zdjelice	g	89	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	88	0	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	87	-1	36
	putice	g	101	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	90	-1	64	95	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	98	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200460674  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 99  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 99  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	76	90	-1	35
	susp. ligament	g	90	-1	71	89	0	35
	dubina vimena	g	88	0	79	89	0	36
	duljina sisa	g	89	1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	86	82	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	98	-1	73	98	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	74	101	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