

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 57  
MG: AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 57  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	82	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	92	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	103	0	36
	fitnes	g	89	0	84	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-367	0	88	-64	0	43
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	87	1.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	86	10	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	87	0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0	86	0.15	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	0	37
	randman	g	98	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	91	0	37
	perzistencija	g	93	0	88	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	88	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	92	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	86	97	0	37
	mastitis	g	90	0	66	86	0	35
	ciste	g	103	0	69	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110	0	67	106	0	35
	plodnost	g	91	0	74	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	96	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	91	0	37
	visina križa	g	94	0	79	90	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	93	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	72	93	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	86	0	37
	putice	g	105	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	100	0	36
dulj. zad. vimena	g	101	0	72	97	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200460672**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 57**  
MG: **AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 57**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	90	0	37
	susp. ligament	g	89	0	70	91	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	92	0	37
	duljina sisa	g	87	0	82	91	0	37
	debljina sisa	g	111	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	96	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	100	0	36

### 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 2606 i 2604

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima