

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: AT 90 7021 117 INROS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 130  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 130  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	78	93	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	88	0	34
	fitnes	g	105	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	-27	80	143	-21	40
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-1.2	79	-1.5	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-1.1	79	0.1	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.08	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	80	0	75	85	0	34
	randman	g	94	0	74	91	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	111	0	80	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	92	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	85	99	0	36
	mastitis	g	96	1	64	95	1	34
	ciste	g	104	0	68	102	0	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	102	0	65	103	0	34
	plodnost	g	106	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	1	81	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	71	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	101	0	36
	visina križa	g	86	1	79	91	0	35
	duljina leđa	g	85	0	74	92	0	35
	širina zdjelice	g	87	0	72	93	0	35
	dubina trupa	g	88	1	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	100	2	75	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	35
	putice	g	98	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	93	0	62	94	0	34
dulj. pred. vimena	g	104	1	71	104	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: AT 90 7021 117 INROS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 130  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 130  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	94	-2	74	99	-1	35
	susp. ligament	g	95	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	78	98	-1	35
	duljina sisa	g	85	0	82	86	-1	36
	debljina sisa	g	90	0	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	104	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima