

## 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): 01.12.2025  
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 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	selekcijski indeks	g	96	-4	78	94	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-4	86	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	89	-1	73	88	-1	34
	fitnes	g	105	-1	82	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	84	97	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88	-122	80	164	-45	40
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-6.4	79	-0.6	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-4.5	78	0.9	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	79	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	80	-2	75	85	-1	34
	randman	g	94	-1	74	91	-1	34
	klase mesa	g	96	0	73	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	73	101	-1	36
	perzistencija	g	111	0	79	107	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	92	0	35
	protok mlijeka	g	96	-1	85	99	1	36
	mastitis	g	95	-1	63	94	0	34
	ciste	g	104	1	67	102	1	35
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	103	-1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	81	91	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	4	71	93	3	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-3	82	101	-2	36
	visina križa	g	85	-1	79	91	0	35
	duljina leđa	g	85	-3	73	92	-3	35
	širina zdjelice	g	87	-2	72	93	-2	35
	dubina trupa	g	87	-3	71	94	-2	35
	položaj zdjelice	g	98	1	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	75	103	-2	35
	putice	g	98	0	70	98	2	35
	visina papaka	g	93	1	62	94	2	34
dulj. pred. vimena	g	103	-3	71	104	-4	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): 01.12.2025  
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 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	-4	72	101	-5	35
	kut pred. vimena	g	96	-2	74	100	-2	35
	susp. ligament	g	95	-2	69	97	-1	35
	dubina vimena	g	97	-1	78	99	1	35
	duljina sisa	g	85	1	82	87	0	36
	debljina sisa	g	90	1	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	-2	79	110	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	96	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	107	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	72	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 2512 i 2511

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