

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 422  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 208 / 422  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	109	0	43
	fitnes	g	83	0	81	91	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	78	276	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	77	2.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	77	12.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	43
	randman	g	116	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	95	0	78	87	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	77	0	83	83	0	45
	broj somatskih stanica	g	72	0	78	79	0	44
	protok mlijeka	g	127	0	85	125	0	45
	mastitis	g	89	0	61	93	0	39
	ciste	g	99	0	66	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	45
	visina križa	g	102	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	88	0	43
	putice	g	99	0	70	97	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **248 / 422**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 422**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	97	0	43
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	118	0	73	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	43

### 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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima