

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 423  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 423  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	109	0	43
	fitnes	g	82	0	82	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	2	79	222	-12	44
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.9	78	0.9	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-0.1	78	10.5	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	43
	randman	g	113	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	108	1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	73	102	1	43
	perzistencija	g	95	0	78	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	76	-1	84	83	-1	46
	broj somatskih stanica	g	71	-1	79	80	-1	44
	protok mlijeka	g	126	0	85	125	1	46
	mastitis	g	88	-1	63	92	0	39
	ciste	g	100	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	-1	43
	vitalnost	g	101	1	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	94	-2	66	92	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	45
	visina križa	g	101	-1	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	2	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	88	0	43
	putice	g	98	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	100	-1	63	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	101	0	43

## 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): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **280 / 423**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 423**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	99	1	70	97	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	96	1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	119	1	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2308 i 2305

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