

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 422  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 256 / 422  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	77	103	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	109	0	43
	fitnes	g	82	-1	82	90	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-94	78	234	-42	44
	dnevna kol. masti	g	8.1	-2.3	78	1.6	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-2.6	77	10.9	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	106	0	43
	randman	g	113	-3	75	109	-1	43
	klase mesa	g	107	0	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	101	0	43
	perzistencija	g	95	0	78	88	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	77	0	83	84	1	46
	broj somatskih stanica	g	72	0	79	81	2	44
	protok mlijeka	g	126	-1	85	124	-1	46
	mastitis	g	89	0	62	92	-1	39
	ciste	g	100	1	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	-2	72	96	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	94	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-3	75	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	1	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	105	-1	45
	visina križa	g	102	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	105	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	88	0	43
	putice	g	98	-1	71	97	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	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): 01.04.2023  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 422  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 256 / 422  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	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	105	1	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 2304 i 2303

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