

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 961.447.328 WATTKING

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 421  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 194 / 421  
Posjednik: O.P.O. CULAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	110	0	43
	fitnes	g	87	0	80	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	0	77	438	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	76	5.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	76	16.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	107	0	43
	randman	g	115	0	73	110	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	102	0	42
	perzistencija	g	94	0	77	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	82	85	0	45
	broj somatskih stanica	g	74	0	77	80	0	44
	protok mlijeka	g	127	0	83	125	0	45
	mastitis	g	94	0	58	97	0	38
	ciste	g	102	0	65	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	108	0	45
	visina križa	g	103	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	89	0	43
	putice	g	100	0	69	97	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	101	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 421**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 421**  
Posjednik: **O.P.O. CULAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	99	0	43
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	106	0	76	105	0	44
	duljina sisa	g	93	0	80	95	0	45
	debljina sisa	g	116	0	72	110	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	101	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	42

### 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 2203 i 2112

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