

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200778058  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2018 / 2153  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1863 / 2153  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	108	0	43
	fitnes	g	96	0	80	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	77	342	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	76	5.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	75	15.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	104	0	43
	randman	g	102	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	100	0	71	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	104	0	42
	perzistencija	g	96	0	76	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	96	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	83	97	0	45
	mastitis	g	95	0	58	100	0	38
	ciste	g	99	0	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	109	0	44
	visina križa	g	102	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	73	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	92	0	43
	putice	g	105	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	99	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200778058**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **04.04.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **2018 / 2153**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1863 / 2153**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	72	104	0	42
	susp. ligament	g	94	0	67	93	0	41
	dubina vimena	g	100	0	76	105	0	43
	duljina sisa	g	96	0	79	99	0	44
	debljina sisa	g	105	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	99	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	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 2111 i 2109

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima