

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2551 / 2733  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2460 / 2733  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	108	0	43
	fitnes	g	98	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	78	216	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	78	2.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	77	12.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	104	0	43
	randman	g	100	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	96	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	96	0	45
	mastitis	g	96	0	62	99	0	39
	ciste	g	100	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	0	45
	visina križa	g	101	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	92	0	43
	putice	g	105	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	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): **01.12.2022**  
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **04.04.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **2551 / 2733**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2460 / 2733**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	104	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	93	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	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 2303 i 2301

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