

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1881 / 1953  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1723 / 1953  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	75	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	108	0	43
	fitnes	g	97	0	80	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	76	324	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	76	5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	75	15.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	105	0	43
	randman	g	101	0	72	109	0	43
	klase mesa	g	99	0	71	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	103	0	42
	perzistencija	g	98	0	75	93	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	96	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	82	97	0	45
	mastitis	g	97	0	57	101	0	37
	ciste	g	99	0	64	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	104	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	111	0	44
	visina križa	g	101	0	76	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	70	104	0	42
	dubina trupa	g	98	0	69	101	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	72	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	93	0	42
	putice	g	104	0	68	104	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	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): 01.04.2021  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1881 / 1953  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1723 / 1953  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	105	0	42
	susp. ligament	g	94	0	67	93	0	41
	dubina vimena	g	100	0	75	105	0	43
	duljina sisa	g	96	0	79	98	0	44
	debljina sisa	g	106	0	71	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	100	0	41
	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 2106 i 2104

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