

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 2079  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 55 / 2079  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	76	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	0	43
	fitnes	g	114	0	80	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1066	0	78	886	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	77	23.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.2	0	76	28.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	101	0	43
	randman	g	112	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	108	0	42
	perzistencija	g	105	0	77	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	105	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	83	101	0	46
	mastitis	g	106	0	56	113	0	37
	ciste	g	102	0	64	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	111	0	45
	visina križa	g	105	0	77	107	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	71	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	73	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	101	0	43
	putice	g	106	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 2079  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 2079  
MG: A2A2 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	110	0	43
	susp. ligament	g	103	0	67	103	0	41
	dubina vimena	g	108	0	76	105	0	44
	duljina sisa	g	97	0	80	110	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	102	0	43
	čistoća vimena	g	110	0	70	106	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 2109 i 2108

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