

## 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): 01.04.2023  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 2775  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 30 / 2775  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	78	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	87	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	104	0	44
	fitnes	g	114	-1	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	84	117	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1011	-12	80	777	-14	46
	dnevna kol. masti	g	17.2	-0.4	79	20.2	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	-0.6	79	25.2	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	99	0	44
	randman	g	110	-2	76	107	0	44
	klase mesa	g	102	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	73	109	1	43
	perzistencija	g	105	-1	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	106	1	86	100	0	47
	mastitis	g	104	1	62	112	0	39
	ciste	g	101	0	67	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	1	83	109	0	46
	visina križa	g	101	-1	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	44
	dubina trupa	g	95	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	100	0	44
	putice	g	104	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	109	0	63	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	100	-1	43

## 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): 01.04.2023  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 2775  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 2775  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	108	0	44
	susp. ligament	g	101	0	70	103	1	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	105	1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	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 2304 i 2303

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