

## 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): 01.12.2021  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 2190  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 38 / 2190  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	76	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	118	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	104	0	43
	fitnes	g	114	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1032	-34	78	880	-6	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	-1.4	78	23.3	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	-0.8	77	28.4	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	99	-2	43
	randman	g	111	-1	74	107	-1	43
	klase mesa	g	102	0	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	71	107	-1	42
	perzistencija	g	106	1	78	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	106	1	45
	protok mlijeka	g	107	0	84	100	-1	46
	mastitis	g	102	-4	57	111	-2	38
	ciste	g	101	-1	65	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	-1	44
	vitalnost	g	105	0	70	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	70	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	107	2	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	110	-1	45
	visina križa	g	104	-1	78	105	-2	45
	duljina leđa	g	102	0	73	105	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	96	-2	71	103	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	74	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	74	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	74	100	-1	44
	putice	g	106	0	70	101	0	43
	visina papaka	g	111	1	63	109	2	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	70	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	71	101	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): 01.12.2021  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 2190  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 2190  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	73	110	0	43
	susp. ligament	g	101	-2	68	102	-1	42
	dubina vimena	g	108	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	81	110	0	45
	debljina sisa	g	99	-2	72	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	83	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	72	103	1	43
	čistoća vimena	g	110	0	71	107	1	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 2112 i 2111

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