

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200830301

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200388836

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1437 / 1953

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1702 / 1953

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	109		32
	indeks mesnatosti	n	121		70			
	fitnes	g	90		79			
	ekološki selekc. indeks	g	103		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550		75	493		32
	dnevna kol. masti	g	12.1		75	8.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		74	16.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n	119		72			
	randman	n	117		70			
	klase mesa	n	113		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90		69			
	perzistencija	g	109		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		80			
	broj somatskih stanica	g	95		75	92		32
	protok mlijeka	g	98		81	83		32
	mastitis	g	98		55	106		32
	ciste	g	90		63	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	86		68	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	103		33
	vitalnost	g	105		68	105		33
	poremećaj plodnosti	g	95		63	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		67	104		32
	skupna ocj. noge	g	104		62	102		32
	skupna ocj. vime	g	95		78	107		32
	visina križa	g	107		75	105		32
	duljina leđa	g	107		70	104		32
	širina zdjelice	g	108		69	102		32
	dubina trupa	g	108		68	103		32
	položaj zdjelice	g	88		71	90		32
	kut skoč. zgloba	g	105		71	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	98		32
	putice	g	101		67	102		32
	visina papaka	g	103		59	104		32
	dulj. pred. vimena	g	107		67	105		32
	dulj. zad. vimena	g	99		68	99		32
kut pred. vimena	g	103		70	104		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200830301**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1437 / 1953**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**  
Majka: **HR 2200388836**

Datum rođenja: **30.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1702 / 1953**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		65	98		32
	dubina vimena	g	93		74	105		32
	duljina sisa	g	94		78	101		32
	debljina sisa	g	110		70	105		32
	smjer zad. sisa	g	102		75	98		32
	položaj prednjih sisa	g	95		80	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		67	98		32
	čistoća vimena	g	101		68	101		32

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima