

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201086122**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 372**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 372**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102		70	102		70			
	indeks mesnatosti	ok	102		65	101		61			
	fitnes	ok	114		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	111		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	154		64	154		64			
	dnevna kol. masti	nm	6.3		70	6.3		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.2		60	-1.2		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0		70	0		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		60	-0.08		60			
3.Meso	neto prirast	ok	95		67	94		63			
	randman	ok	104		62	104		58			
	klase mesa	ok	103		66	102		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114		68						
	perzistencija	nm	98		70	98		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		72						
	broj somatskih stanica	nm	104		68	104		68			
	protok mlijeka	nm	95		68	95		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		49	108		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		60	110		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		55	97		55			
	vitalnost	nm	113		54	113		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98		75				100		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98		64				109		32
	skupna ocj. noge	ok	111		58				106		31
	skupna ocj. vime	ok	118		74				113		32
	visina križa	ok	96		73				100		32
	duljina leđa	ok	100		67				102		32
	širina zdjelice	ok	104		66				104		32
	dubina trupa	ok	98		65				97		32
	položaj zdjelice	ok	93		68				97		32
	kut skoč. zgloba	ok	101		68				98		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	118		68				104		32
	putice	ok	106		64				101		32
	visina papaka	ok	112		56				108		30
	dulj. pred. vimena	ok	105		65				102		32
	dulj. zad. vimena	ok	102		65				93		32
	kut pred. vimena	ok	115		66				117		32
	susp. ligament	ok	102		62				99		31
dubina vimena	ok	113		71				114		32	
duljina sisa	ok	110		75				107		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201086122  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 844.146.422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 372  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 372  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100		67				103		32
	smjer zad. sisa	ok	101		72				88		32
	položaj pr. sisa	ok	123		77				112		32
	položaj zad. sisa	ok	96		63				92		32
	čistoća vimena	ok	102		66				103		32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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