

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201086122  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 386  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 386  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	106	0	38
	fitnes	g	110	0	81	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	0	78	-160	0	40
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	77	-7.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	76	-8.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	102	0	38
	randman	g	103	0	73	108	0	38
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	107	0	38
	perzistencija	g	99	0	77	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	90	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	40
	mastitis	g	108	0	60	101	0	36
	ciste	g	111	0	65	109	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	105	0	33
	visina križa	g	95	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	97	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	105	0	33
	putice	g	104	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	109	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	92	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	73	112	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201086122**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 386**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 386**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	110	0	33
	duljina sisa	g	113	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	84	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	92	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	33

### 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 2402 i 2312

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