

## 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): 154 / 381  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 381  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	105	0	34
	fitnes	g	112	0	78	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	75	74	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	74	-1.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	73	-4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	101	0	34
	randman	g	106	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	102	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	110	0	34
	perzistencija	g	103	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	94	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	80	103	0	36
	mastitis	g	108	0	53	106	0	32
	ciste	g	111	0	61	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	99	0	35
	vitalnost	g	107	0	66	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	109	0	33
	visina križa	g	94	0	75	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	69	105	0	33
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	71	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	70	105	0	32
	putice	g	106	0	66	102	0	32
	visina papaka	g	112	0	59	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	93	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	69	114	0	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): **154 / 381**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 381**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	98	0	32
	dubina vimena	g	110	0	74	112	0	33
	duljina sisa	g	112	0	78	110	0	33
	debljina sisa	g	100	0	69	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	80	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	91	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	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 2203 i 2112

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