

## 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): 207 / 384  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 384  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	75	103	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	84	94	-3	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	106	0	37
	fitnes	g	108	0	80	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	104	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	-40	76	-126	-83	38
	dnevna kol. masti	g	0.8	-2.1	76	-7.1	-3.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-0.8	75	-8.4	-2.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	102	0	37
	randman	g	105	1	73	108	0	37
	klase mesa	g	100	-1	71	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	107	0	37
	perzistencija	g	100	-1	76	101	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	93	-2	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	91	-1	38
	protok mlijeka	g	102	1	82	103	3	39
	mastitis	g	107	-1	57	101	-2	35
	ciste	g	109	0	63	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	69	113	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	72	99	-1	37
	vitalnost	g	106	-1	67	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	98	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	110	-1	79	106	0	33
	visina križa	g	96	1	77	96	-2	33
	duljina leđa	g	101	1	71	101	-1	33
	širina zdjelice	g	103	1	70	104	-1	33
	dubina trupa	g	98	1	69	98	-2	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	72	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	104	1	33
	putice	g	105	1	68	101	0	33
	visina papaka	g	110	-1	57	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	2	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	92	0	33
	kut pred. vimena	g	109	-1	71	112	-1	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): **207 / 384**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 384**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	97	1	32
	dubina vimena	g	108	-1	76	110	0	33
	duljina sisa	g	113	0	80	110	0	33
	debljina sisa	g	101	1	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	76	83	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	82	109	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	89	-1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	70	103	1	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 2214 i 2210

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