

## 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): 210 / 384  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 384  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	74	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	72	106	0	36
	fitnes	g	108	-2	79	108	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	-46	76	-43	-80	37
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1.4	75	-3.9	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-1	75	-5.6	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	-0.02	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.05	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	102	1	36
	randman	g	104	-2	72	108	0	36
	klase mesa	g	101	0	70	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	107	-2	36
	perzistencija	g	101	-1	76	102	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	95	-2	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	92	-1	37
	protok mlijeka	g	101	0	82	100	-2	37
	mastitis	g	108	0	56	103	-2	34
	ciste	g	109	-1	63	109	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	68	112	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	100	1	36
	vitalnost	g	107	-1	67	107	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	110	2	33
	skupna ocj. noge	g	110	1	61	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	106	-2	33
	visina križa	g	95	1	77	98	0	33
	duljina leđa	g	100	1	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	69	105	0	33
	dubina trupa	g	97	0	68	100	2	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	71	103	-2	33
	putice	g	104	-1	67	101	-1	33
	visina papaka	g	111	1	57	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	92	-1	33
kut pred. vimena	g	110	0	71	113	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): **210 / 384**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 384**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	96	-1	32
	dubina vimena	g	109	-1	75	110	-2	33
	duljina sisa	g	113	1	79	110	0	33
	debljina sisa	g	100	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	84	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	81	111	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	90	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	-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 2208 i 2207

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