

## 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): 191 / 381  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 381  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	74	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	1	71	106	1	34
	fitnes	g	110	-2	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	80	107	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-51	76	37	-37	35
	dnevna kol. masti	g	4.3	-1.2	75	-2.6	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-1.8	74	-5.4	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	75	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	101	0	34
	randman	g	106	0	72	108	0	34
	klase mesa	g	101	-1	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	68	109	-1	35
	perzistencija	g	102	-1	75	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-3	80	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-3	75	93	-1	35
	protok mlijeka	g	101	0	81	102	-1	36
	mastitis	g	108	0	54	105	-1	33
	ciste	g	110	-1	62	108	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	113	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	76	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	71	99	0	35
	vitalnost	g	108	1	67	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	63	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	-2	62	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	108	-1	33
	visina križa	g	94	0	76	98	-1	33
	duljina leđa	g	99	1	70	102	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	69	105	0	33
	dubina trupa	g	97	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	71	105	0	32
	putice	g	105	-1	67	102	0	33
	visina papaka	g	110	-2	59	107	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	68	93	0	33
kut pred. vimena	g	110	-1	70	113	-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): **191 / 381**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 381**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	97	-1	32
	dubina vimena	g	110	0	74	112	0	33
	duljina sisa	g	112	0	78	110	0	33
	debljina sisa	g	100	0	70	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	75	87	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	1	80	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	91	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2204 i 2203

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