

## 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): 201 / 375  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 375  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	72	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	82	99		39
	indeks mesnatosti	g	100	-2	69	105		34
	fitnes	g	114	0	76	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	78	111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	83	74	110		35
	dnevna kol. masti	g	7.6	1.3	73	0.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0.6	72	-4.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.03	73	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	72	-0.1		35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	70	101		34
	randman	g	104	0	69	107		34
	klase mesa	g	99	-4	67	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	66	109		33
	perzistencija	g	97	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	78	103		38
	broj somatskih stanica	g	101	-3	73	98		35
	protok mlijeka	g	103	8	79	103		35
	mastitis	g	113		51	111		31
	ciste	g	110		59	109		32
6.Plodnost	plodnost	g	112	4	65	114		34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	75	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	70	100		35
	vitalnost	g	109	-4	65	109		34
	poremećaj plodnosti	g	104		60	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	76	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	65	108	-1	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	-3	75	111	-2	32
	visina križa	g	95	-1	74	99	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	67	105	1	33
	dubina trupa	g	97	-1	66	98	1	32
	položaj zdjelice	g	95	2	69	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	69	100	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	69	106	2	32
	putice	g	105	-1	65	101	0	32
	visina papaka	g	112	0	57	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	66	100	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	66	93	0	33
kut pred. vimena	g	113	-2	67	115	-2	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): **201 / 375**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 375**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-3	63	96	-3	32
	dubina vimena	g	111	-2	72	112	-2	33
	duljina sisa	g	109	-1	76	108	1	33
	debljina sisa	g	99	-1	68	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-2	73	89	1	33
	položaj prednjih sisa	g	120	-3	78	113	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	65	92	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	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 2104 i 2103

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