

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041509  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 215  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 215  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	34
	fitnes	g	113	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-275	0	77	-118	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	77	7.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	76	-4.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	77	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	0	34
	randman	g	102	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	101	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	92	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	106	0	36
	mastitis	g	106	0	59	101	0	33
	ciste	g	102	0	65	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	96	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	110	0	33
	visina križa	g	105	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	102	0	33
	putice	g	103	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	59	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	98	0	33
kut pred. vimena	g	121	0	73	116	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201041509**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 215**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 215**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	115	0	77	112	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	92	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima