

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 215  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 134 / 215  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	103	0	34
	fitnes	g	112	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-300	0	77	-222	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	77	-0.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	0	76	-8.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	34
	randman	g	104	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	110	0	35
	perzistencija	g	88	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	77	91	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	108	0	36
	mastitis	g	102	0	59	103	0	33
	ciste	g	117	0	65	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	71	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	111	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	107	0	33
	visina križa	g	105	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	33
	putice	g	93	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	91	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	73	113	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201041508**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 215**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 215**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	110	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima