

## 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): 134 / 215  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 143 / 215  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	77	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-2	74	101	-1	35
	fitnes	g	110	-1	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-418	-23	78	-343	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-1.4	78	-5.6	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1	-0.8	77	-12.1	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	78	0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	75	98	0	35
	randman	g	102	-1	74	102	-1	35
	klase mesa	g	105	-1	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	73	108	-2	36
	perzistencija	g	87	1	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	79	90	0	36
	protok mlijeka	g	103	-2	85	107	-1	36
	mastitis	g	101	-2	62	102	-1	34
	ciste	g	118	0	67	112	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	72	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	101	0	36
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	104	-1	33
	visina križa	g	104	-1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	105	1	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	101	-1	33
	putice	g	92	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	102	1	62	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	1	71	98	1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	1	72	91	0	33
	kut pred. vimena	g	110	-1	74	112	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): **134 / 215**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 215**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	78	109	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	95	1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 2312 i 2308

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