

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 215  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 215  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	77	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	106	0	34
	fitnes	g	97	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-269	0	78	-129	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	78	0.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0	77	-5.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	103	0	35
	randman	g	109	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	91	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	107	0	36
	mastitis	g	98	0	61	98	0	34
	ciste	g	106	0	66	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	33
	visina križa	g	113	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	112	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	118	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	33
	putice	g	107	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	122	0	74	117	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 215**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 215**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	111	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	87	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima