

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: AT 844.146.422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 215  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 215  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	75	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	106	0	34
	fitnes	g	100	-2	80	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	3	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-175	-43	77	-20	-14	36
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0.4	76	3.2	0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-1.5	76	-3.2	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	76	0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	103	0	34
	randman	g	110	1	73	105	0	34
	klase mesa	g	109	2	73	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	70	107	0	35
	perzistencija	g	101	0	77	107	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	95	-2	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	77	93	-2	36
	protok mlijeka	g	112	1	83	108	0	36
	mastitis	g	99	-3	57	101	-2	33
	ciste	g	107	1	64	109	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	107	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	107	1	69	106	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-2	79	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	69	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	1	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	108	2	33
	visina križa	g	113	-1	77	104	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	72	107	1	33
	širina zdjelice	g	115	0	71	108	1	33
	dubina trupa	g	108	-1	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	106	2	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	33
	putice	g	106	0	69	105	1	33
	visina papaka	g	110	-1	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	70	96	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	97	1	33
kut pred. vimena	g	120	1	72	117	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 215**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 215**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	68	98	2	33
	dubina vimena	g	113	2	76	111	1	33
	duljina sisa	g	105	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	72	88	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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 2112 i 2111

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