



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041509  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: AT 844.146.422 JACK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 118  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 118  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	70	97	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	101	0	62			
	fitnes	ok	114	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-415	0	64	-415	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	0	70	0.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8	0	60	-8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	0	70	0.24	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	60	0.09	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	100	0	64			
	randman	ok	100	0	63	100	0	59			
	klase mesa	ok	102	0	67	102	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	66						
	perzistencija	nm	100	0	70	100	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	107	0	69	107	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	47	113	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	61	118	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	56	97	0	56			
	vitalnost	nm	108	0	55	108	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	73				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	63				103	0	31
	skupna ocj. noge	ok	105	0	57				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	122	0	73				115	0	31
	visina križa	ok	112	0	71				104	0	32
	duljina leđa	ok	108	0	66				105	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	65				105	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	63				98	0	31
	položaj zdjelice	ok	109	0	67				103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	66				96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	66				105	0	31
	putice	ok	104	0	62				103	0	31
	visina papaka	ok	106	0	54				107	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	63				102	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201041509**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 118**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 118**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	64				101	0	31
	kut pred. vimena	ok	125	0	65				119	0	31
	susp. ligament	ok	97	0	60				100	0	31
	dubina vimena	ok	115	0	70				111	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	74				104	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	66				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	70				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	113	0	75				109	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	64				103	0	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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