



## 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): 188 / 197  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 197  
 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	108	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	67	97	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	fitnes	ok	115	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-476	0	60	-476	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	0	67	1.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.8	0	55	-8.8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.31	0	67	0.31	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	55	0.11	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	62						
	perzistencija	nm	103	0	67	103	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	64	108	0	64			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	40	108	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	58	116	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	52	97	0	52			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	68				104	0	23
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	57				84	0	21
	skupna ocj. noge	nm	109	0	50				106	0	19
	skupna ocj. vime	nm	139	0	68				120	0	22
	visina križa	nm	117	0	66				105	0	23
	duljina leđa	nm	114	0	60				110	0	22
	širina zdjelice	nm	103	0	59				103	0	22
	dubina trupa	nm	101	0	57				100	0	21
	položaj zdjelice	nm	102	0	61				93	0	22
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	61				100	0	21
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	61				117	0	21
	putice	nm	102	0	56				97	0	21
	visina papaka	nm	103	0	47				101	0	18
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	57				108	0	21



## 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): **188 / 197**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 197**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	0	57				111	0	22
	kut pred. vimena	nm	133	0	59				120	0	21
	susp. ligament	nm	108	0	54				110	0	20
	dubina vimena	nm	122	0	65				113	0	22
	duljina sisa	nm	96	0	69				101	0	23
	debljina sisa	nm	89	0	60				95	0	22
	smjer zad. sisa	nm	113	0	65				96	0	22
	položaj pr. sisa	nm	119	0	70				112	0	22
	čistoća vimena	nm	106	0	58				101	0	22

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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