



## 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): 171 / 198  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 198  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	69	99	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	101	0	61			
	fitnes	ok	114	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-340	0	63	-340	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	2	0	69	2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.7	0	59	-4.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	69	0.23	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	59	0.1	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	101	0	64			
	randman	ok	100	0	63	99	0	59			
	klase mesa	ok	103	0	67	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	66						
	perzistencija	nm	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	67	107	0	67			
	protok mlijeka	nm	109	0	68	109	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	46	110	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	63	119	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	72				103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	61				104	0	30
	skupna ocj. noge	ok	106	0	55				107	0	28
	skupna ocj. vime	ok	124	0	71				116	0	30
	visina križa	ok	110	0	70				104	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	64				105	0	31
	širina zdjelice	ok	101	0	63				102	0	31
	dubina trupa	ok	98	0	62				99	0	30
	položaj zdjelice	ok	110	0	65				104	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	65				94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	64				103	0	30
	putice	ok	106	0	61				105	0	30
	visina papaka	ok	105	0	52				106	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	61				104	0	30



## 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): **171 / 198**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 198**  
 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	ok	104	0	62				102	0	30
	kut pred. vimena	ok	124	0	63				119	0	30
	susp. ligament	ok	97	0	59				101	0	29
	dubina vimena	ok	116	0	68				111	0	31
	duljina sisa	ok	99	0	72				104	0	31
	debljina sisa	ok	95	0	64				103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	106	0	69				97	0	31
	položaj pr. sisa	ok	114	0	73				110	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	63				103	0	30

## 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 2003 i 2002

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