



## 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): 191 / 194  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 194  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	58	106	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	64	97	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	59	112	0	59			
	fitnes	ok	107	0	61	107	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	68	101	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-220	0	56	-220	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	-1.4	0	64	-1.4	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.2	0	50	-6.2	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	64	0.11	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	50	0.02	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	62	107	0	62			
	randman	ok	112	0	56	112	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	62	104	0	62			
	perzistencija	nm	98	0	64	98	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	63	98	0	63			
	protok mlijeka	nm	104	0	66	104	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	39	111	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	65	113	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	54	102	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	61	100	0	61			
	visina križa	nm	112	0	66	112	0	66			
	duljina leđa	nm	112	0	63	112	0	63			
	širina zdjelice	nm	111	0	62	111	0	62			
	dubina trupa	nm	117	0	61	117	0	61			
	položaj zdjelice	nm	109	0	62	109	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	60	102	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	59	103	0	59			
	putice	nm	104	0	60	104	0	60			
	visina papaka	nm	113	0	51	113	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	61	96	0	61			



## 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): **191 / 194**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 194**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	61	96	0	61			
	kut pred. vimena	nm	115	0	58	115	0	58			
	susp. ligament	nm	99	0	58	99	0	58			
	dubina vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	duljina sisa	nm	109	0	65	109	0	65			
	debljina sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	63	96	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	64	99	0	64			
	čistoća vimena	nm	103	0	62	103	0	62			

## 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 1906 i 1905

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