



## 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): 202 / 205  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 205  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	58	107	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	64	98	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	58	113	0	58			
	fitnes	ok	108	0	61	108	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	68	102	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-179	0	55	-179	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	0	64	-0.7	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.3	0	50	-5.3	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	64	0.09	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	50	0.01	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	61	108	0	61			
	randman	ok	113	0	56	113	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	62	105	0	62			
	perzistencija	nm	100	0	64	100	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	62	99	0	62			
	protok mlijeka	nm	102	0	62	102	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	38	110	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114	0	63	114	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	112	0	58	112	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	53	101	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	99	0	59	99	0	59			
	visina križa	nmo	115	0	63	115	0	63			
	duljina leđa	nmo	111	0	60	111	0	60			
	širina zdjelice	nmo	110	0	60	110	0	60			
	dubina trupa	nmo	116	0	59	116	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	110	0	60	110	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	58	102	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	0	57	103	0	57			
	putice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	visina papaka	nmo	110	0	49	110	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	96	0	59	96	0	59			



## 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): **202 / 205**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 205**  
 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	nmo	96	0	59	96	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	111	0	55	111	0	55			
	susp. ligament	nmo	98	0	56	98	0	56			
	dubina vimena	nmo	109	0	61	109	0	61			
	duljina sisa	nmo	110	0	62	110	0	62			
	debljina sisa	nmo	109	0	61	109	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	60	96	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	95	0	61	95	0	61			
	čistoća vimena	nmo	104	0	60	104	0	60			

## 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 1903 i 1901

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