



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: AT 844.146.422 JACK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 192  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 192  
 Posjednik: EMIL SALIJEVIĆ

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	57	110	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	63	103	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	106	0	60	106	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	67	108	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	84	0	54	84	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	8.1	0	63	8.1	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	0	49	1.4	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	49	-0.02	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	61	106	0	61			
	randman	ok	107	0	55	107	0	55			
	klase mesa	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	61	100	0	61			
	perzistencija	nm	86	0	63	86	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	62	94	0	62			
	protok mlijeka	nm	106	0	64	106	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	37	115	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	51	110	0	51			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	64	114	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	53	98	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	59	105	0	59			
	visina križa	nm	114	0	64	114	0	64			
	duljina leđa	nm	117	0	61	117	0	61			
	širina zdjelice	nm	105	0	61	105	0	61			
	dubina trupa	nm	112	0	59	112	0	59			
	položaj zdjelice	nm	111	0	60	111	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	58	102	0	58			
	putice	nm	93	0	58	93	0	58			
	visina papaka	nm	111	0	49	111	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	59	97	0	59			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201041508**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 192**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 192**  
 Posjednik: **EMIL SALIJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	88	0	59	88	0	59			
	kut pred. vimena	nm	105	0	56	105	0	56			
	susp. ligament	nm	96	0	57	96	0	57			
	dubina vimena	nm	109	0	62	109	0	62			
	duljina sisa	nm	97	0	63	97	0	63			
	debljina sisa	nm	99	0	62	99	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	61	89	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	118	0	62	118	0	62			
	čistoća vimena	nm	109	0	60	109	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 1905 i 1904

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima