



## 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): 108 / 118  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 118  
 Posjednik: EMIL SALIJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	71	97	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	111	0	63			
	fitnes	ok	105	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-173	0	65	-173	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1	0	71	-3.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.4	0	61	-5.4	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	71	0.05	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	61	0.01	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	106	0	65			
	randman	ok	107	0	64	107	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	68	110	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	66						
	perzistencija	nm	90	0	71	90	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	69	87	0	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	48	112	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	61	113	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	56	112	0	56			
	vitalnost	nm	110	0	56	110	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	74				101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	63				105	0	31
	skupna ocj. noge	ok	98	0	57				100	0	30
	skupna ocj. vime	ok	102	0	73				110	0	31
	visina križa	ok	110	0	72				101	0	32
	duljina leđa	ok	111	0	66				102	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	65				103	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	64				99	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	67				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	67				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	66				104	0	31
	putice	ok	97	0	63				100	0	31
	visina papaka	ok	106	0	54				105	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	63				102	0	31



## 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): **108 / 118**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 118**  
 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	ok	92	0	64				93	0	31
	kut pred. vimena	ok	107	0	65				113	0	31
	susp. ligament	ok	95	0	61				101	0	31
	dubina vimena	ok	103	0	70				108	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	74				102	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	66				98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	86	0	71				91	0	32
	položaj pr. sisa	ok	109	0	75				116	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	65				102	0	32

## 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 2007 i 2005

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