

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508

Spol: M

Datum rođenja: 11.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: AT 844.146.422 JACK

Majka: HR 3200737253

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 120

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 120

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMIL SALIJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	72	95	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	110	0	63			
	fitnes	ok	106	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-166	0	66	-166	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-6	0	72	-6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.8	0	62	-6.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	72	0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	106	0	66			
	randman	ok	106	0	64	107	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	68	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	69						
	perzistencija	nm	89	0	72	89	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	88	0	70	88	0	70			
	protok mlijeka	nm	109	0	71	109	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	52	112	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	62	111	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	vitalnost	nm	109	0	56	109	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	76				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	66				106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	61				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	76				110	0	33
	visina križa	ok	107	0	74				100	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	67				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	110	0	70				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	70				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	70				104	0	32
	putice	ok	96	0	66				99	0	32
	visina papaka	ok	107	0	58				106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66				100	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	67				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	68				114	0	32
susp. ligament	ok	93	0	64				100	0	32	
dubina vimena	ok	105	0	73				110	0	33	
duljina sisa	ok	95	0	77				102	0	33	

## 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): **110 / 120**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 120**  
 Posjednik: **EMIL SALIJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	87	0	74				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	79				117	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	65				98	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	67				103	0	33

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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