



## 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): 175 / 198  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 198  
 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	109	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	111	0	62			
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-31	0	64	-31	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.2	0	70	0.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	0	60	-0.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	70	0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	108	0	65			
	randman	ok	107	0	64	107	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	68	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	66						
	perzistencija	nm	92	0	70	92	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	67	91	0	67			
	protok mlijeka	nm	108	0	69	108	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	46	111	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	63	112	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	72				101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	61				105	0	30
	skupna ocj. noge	ok	99	0	55				101	0	29
	skupna ocj. vime	ok	100	0	71				110	0	31
	visina križa	ok	111	0	70				101	0	32
	duljina leđa	ok	112	0	64				103	0	31
	širina zdjelice	ok	106	0	63				101	0	31
	dubina trupa	ok	106	0	62				100	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	65				104	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	65				98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	64				103	0	30
	putice	ok	96	0	61				100	0	30
	visina papaka	ok	106	0	52				105	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	62				104	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): **175 / 198**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 198**  
 Posjednik: **EMIL SALIJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	62				95	0	31
	kut pred. vimena	ok	104	0	63				112	0	30
	susp. ligament	ok	96	0	59				103	0	30
	dubina vimena	ok	102	0	68				107	0	31
	duljina sisa	ok	98	0	72				102	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	64				100	0	31
	smjer zad. sisa	ok	87	0	69				94	0	31
	položaj pr. sisa	ok	109	0	73				116	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	63				103	0	31

## 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 2003 i 2002

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