



## 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 / 197  
 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): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 197  
 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	109	2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	1	70	100	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	111	1	62			
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-31	102	64	-31	102	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.2	-1.6	70	0.2	-1.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	2.9	60	-0.4	2.9	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.08	70	0.02	-0.08	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	60	0.01	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	107	1	68	108	2	65			
	randman	ok	107	0	64	107	0	60			
	klase mesa	ok	109	1	68	109	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	66						
	perzistencija	nm	92	1	70	92	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-3	70						
	broj somatskih stanica	nm	91	-2	67	91	-2	67			
	protok mlijeka	nm	108	4	69	108	4	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	46	111	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	1	63	112	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	4	57	114	4	57			
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-8	72				101	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	22	61				105	21	30
	skupna ocj. noge	ok	99	-4	55				101	-5	29
	skupna ocj. vime	ok	100	-19	71				110	-10	31
	visina križa	ok	111	-9	70				101	-4	32
	duljina leđa	ok	112	-11	64				103	-7	31
	širina zdjelice	ok	106	-3	63				101	-2	31
	dubina trupa	ok	106	-3	62				100	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	7	65				104	11	31
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	65				98	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-11	64				103	-14	30
	putice	ok	96	2	61				100	3	30
	visina papaka	ok	106	2	52				105	4	28
	dulj. pred. vimena	ok	100	-9	62				104	-4	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 / 197**  
 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): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 197**  
 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	91	-18	62				95	-16	31
	kut pred. vimena	ok	104	-7	63				112	-8	30
	susp. ligament	ok	96	-12	59				103	-7	30
	dubina vimena	ok	102	-7	68				107	-6	31
	duljina sisa	ok	98	3	72				102	1	32
	debljina sisa	ok	101	6	64				100	5	31
	smjer zad. sisa	ok	87	-9	69				94	-2	31
	položaj pr. sisa	ok	109	-12	73				116	4	31
	čistoća vimena	ok	103	-3	63				103	2	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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	monogeno 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