



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: AT 844.146.422 JACK  
 Rang po polubraču SI (GZW): 40 / 197  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 15 / 197  
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-3	68	101	-3	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	fitnes	ok	134	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	4	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-390	-208	61	-390	-208	61			
	dnevna kol. masti	nm	9	-6	68	9	-6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.3	-4	56	-6.3	-4	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.35	0.04	68	0.35	0.04	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.04	56	0.1	0.04	56			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	randman	ok	110	0	57	110	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	131	3	63						
	perzistencija	nm	121	4	68	121	4	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	110	-2	65	110	-2	65			
	protok mlijeka	nm	92	-2	67	92	-2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	125	-3	42	125	-3	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	-1	59	118	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	111	-1	53	111	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	7	69				104		23
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-23	57				84		21
	skupna ocj. noge	nm	105	3	51				106		19
	skupna ocj. vime	nm	132	20	69				120		22
	visina križa	nm	97	11	66				105		23
	duljina leđa	nm	104	9	60				110		22
	širina zdjelice	nm	94	0	59				103		22
	dubina trupa	nm	100	0	58				100		21
	položaj zdjelice	nm	89	-9	62				93		22
	kut skoč. zgloba	nm	99	4	62				100		21
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	14	62				117		21
	putice	nm	100	-4	57				97		21
	visina papaka	nm	99	-3	48				101		18
	dulj. pred. vimena	nm	110	12	58				108		21



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201101427**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 197**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200778457**

Datum rođenja: **02.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 197**  
 Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	20	58				111		22
	kut pred. vimena	nm	130	10	60				120		21
	susp. ligament	nm	113	14	55				110		20
	dubina vimena	nm	115	2	65				113		22
	duljina sisa	nm	99	-4	69				101		23
	debljina sisa	nm	95	-3	60				95		22
	smjer zad. sisa	nm	106	10	66				96		22
	položaj pr. sisa	nm	123	6	71				112		22
	čistoća vimena	nm	101	0	59				101		22

## 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 1908 i 1907

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima