



## 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): 43 / 191  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 191  
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	125	0	58	125	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	64	104	-2	64			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	134	1	61	134	1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	124	1	68	124	1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-182	-70	55	-182	-70	55			
	dnevna kol. masti	nm	15	-1.7	64	15	-1.7	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.3	-1.9	50	-2.3	-1.9	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.31	0.02	64	0.31	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	50	0.06	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	110	0	56	110	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	128	0	62	128	0	62			
	perzistencija	nm	117	1	64	117	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	1	65	114	1	65			
	broj somatskih stanica	nm	112	1	63	112	1	63			
	protok mlijeka	nm	94	2	65	94	2	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	128	1	39	128	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	-1	59	119	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	2	52	104	2	52			
	vitalnost	nm	112	-1	53	112	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	-2	65	90	-2	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	3	60	112	3	60			
	skupna ocj. noge	nm	102	1	54	102	1	54			
	skupna ocj. vime	nm	112	2	61	112	2	61			
	visina križa	nm	86	-4	65	86	-4	65			
	duljina leđa	nm	95	0	62	95	0	62			
	širina zdjelice	nm	94	0	62	94	0	62			
	dubina trupa	nm	100	1	61	100	1	61			
	položaj zdjelice	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	95	-2	60	95	-2	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	putice	nm	104	0	60	104	0	60			
	visina papaka	nm	102	3	51	102	3	51			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	60	98	0	60			



## 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): **43 / 191**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200778457**

Datum rođenja: **02.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 191**  
 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	93	-2	60	93	-2	60			
	kut pred. vimena	nm	120	5	58	120	5	58			
	susp. ligament	nm	99	1	58	99	1	58			
	dubina vimena	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	duljina sisa	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	debljina sisa	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	62	96	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	117	3	63	117	3	63			
	čistoća vimena	nm	101	0	61	101	0	61			

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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