

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 48470307  
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 118  
 MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 118  
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	-5	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-5	71	97	-5	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	63			
	fitnes	ok	132	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-443	-190	65	-443	-190	65			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	-8.1	71	0.4	-8.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.4	-6.7	62	-9.4	-6.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	-0.01	71	0.25	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	62	0.08	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	69	102	-1	65			
	randman	ok	110	0	65	111	1	61			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	128	-1	67						
	perzistencija	nm	118	-2	71	118	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	protok mlijeka	nm	93	-2	70	93	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	127	1	49	127	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	-1	62	117	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-2	57	103	-2	57			
	vitalnost	nm	112	0	57	112	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	1	74				92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	4	63				110	1	31
	skupna ocj. noge	ok	100	0	57				101	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	112	-3	73				112	-2	31
	visina križa	ok	89	0	72				90	0	32
	duljina leđa	ok	93	1	66				94	-1	32
	širina zdjelice	ok	92	1	65				97	1	32
	dubina trupa	ok	95	0	64				96	0	31
	položaj zdjelice	ok	93	-3	67				96	-3	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	-2	67				96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	67				103	1	31
	putice	ok	105	2	63				103	0	31
	visina papaka	ok	101	1	54				101	0	29
dulj. pred. vimena	ok	99	-2	64				101	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 48470307  
**EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 118  
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 118  
 MG: A1A1 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-2	64				95	-2	31
	kut pred. vimena	ok	122	1	65				120	1	31
	susp. ligament	ok	102	-1	61				101	-3	31
	dubina vimena	ok	108	-1	70				109	0	32
	duljina sisa	ok	107	1	74				105	1	32
	debljina sisa	ok	101	-1	66				101	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-6	71				88	-4	32
	položaj pr. sisa	ok	114	-2	75				112	-1	32
	položaj zad. sisa	ok	95	-1	60				91	-2	31
	čistoća vimena	ok	98	0	65				99	-1	32

### 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 2004 i 2003

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