

## 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): 01.12.2020  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 120  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 120  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	72	95	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	109	0	64			
	fitnes	ok	133	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-461	0	66	-461	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2.3	0	72	-2.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.9	0	63	-11.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	72	0.23	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	102	0	66			
	randman	ok	110	0	65	111	0	61			
	klase mesa	ok	105	0	69	105	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	129	0	70						
	perzistencija	nm	116	0	72	116	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	129	0	53	129	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	62	118	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	vitalnost	nm	112	0	57	112	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	76				90	0	33
	skupna ocj. mišičavost	ok	115	0	66				111	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	61				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	113	0	76				112	0	33
	visina križa	ok	86	0	74				89	0	33
	duljina leđa	ok	90	0	69				93	0	33
	širina zdjelice	ok	90	0	68				97	0	33
	dubina trupa	ok	91	0	67				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	70				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	70				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				102	0	32
	putice	ok	105	0	66				102	0	32
	visina papaka	ok	100	0	58				101	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	66				98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	67				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	122	0	68				121	0	32
susp. ligament	ok	103	0	64				102	0	32	
dubina vimena	ok	110	0	73				111	0	33	

## 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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2200778457**

Datum rođenja: **02.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 120**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 120**  
 Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	107	0	77				105	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	68				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	73				87	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	79				113	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	65				91	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	67				101	0	33

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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