

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	85	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	104	0	34
	fitnes	g	128	0	80	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-689	0	77	-373	0	35
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	76	-5.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.1	0	76	-13.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	76	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	99	0	34
	randman	g	113	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	110	0	35
	perzistencija	g	109	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	96	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	83	103	0	36
	mastitis	g	113	0	59	107	0	33
	ciste	g	114	0	65	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	130	0	70	118	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	0	33
	visina križa	g	87	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	93	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	33
	putice	g	105	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	93	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	72	117	0	33
	susp. ligament	g	102	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	110	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	83	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	88	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

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