

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	76	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	85	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	104	0	34
	fitnes	g	128	0	81	114	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-767	-78	77	-412	-39	35
	dnevna kol. masti	g	-12.7	-1.4	77	-6.3	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.6	-2.5	76	-14.7	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.03	77	0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	98	-1	34
	randman	g	111	-2	73	105	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	72	102	-1	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	107	-1	82	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	96	0	35
	protok mlijeka	g	90	-1	83	103	0	36
	mastitis	g	111	-2	60	106	-1	33
	ciste	g	114	0	66	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	131	1	71	118	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	101	1	35
	vitalnost	g	109	-2	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	66	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	101	1	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	106	-1	33
	visina križa	g	88	1	78	90	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	1	71	99	1	33
	dubina trupa	g	92	-1	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	74	99	1	33
	putice	g	104	-1	69	101	-1	33
	visina papaka	g	99	-1	60	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	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): 01.04.2023  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	73	117	0	33
	susp. ligament	g	101	-1	68	99	-1	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	88	1	78	83	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	87	-1	33
	čistoća vimena	g	100	1	71	101	-1	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 2304 i 2303

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