

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	76	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-1	85	91	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	103	0	34
	fitnes	g	126	-1	81	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-815	-23	78	-468	-32	36
	dnevna kol. masti	g	-14.7	-2.3	77	-8.1	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.8	-0.6	77	-16.1	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	-0.02	77	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	1	74	98	0	34
	randman	g	111	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	72	108	-2	36
	perzistencija	g	110	1	78	104	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	95	-1	35
	protok mlijeka	g	88	-1	84	102	0	36
	mastitis	g	111	0	62	106	0	34
	ciste	g	114	1	66	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	132	1	72	119	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	106	-2	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	70	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	-1	33
	visina križa	g	89	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	102	1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	33
	putice	g	104	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	92	-1	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): 01.12.2023  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	117	0	33
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	77	109	0	33
	duljina sisa	g	112	1	81	107	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	83	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	76	87	-1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	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 2312 i 2308

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