

## 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): 01.04.2026  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-3	78	97	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	87	90	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	101	0	34
	fitnes	g	120	-3	83	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	84	99	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-920	-41	80	-445	-28	37
	dnevna kol. masti	g	-19.2	-1	79	-8.7	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-27.2	-1.4	79	-17.4	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	79	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	95	-1	34
	randman	g	108	-1	75	104	0	34
	klase mesa	g	102	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	106	-1	36
	perzistencija	g	112	-1	79	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	86	100	0	36
	mastitis	g	110	0	66	103	0	34
	ciste	g	110	-2	69	107	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	68	99	0	34
	plodnost	g	124	-4	74	115	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	103	-2	71	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-3	69	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	82	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	72	111	-1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	102	-1	35
	visina križa	g	87	1	79	88	0	35
	duljina leđa	g	92	1	74	94	1	35
	širina zdjelice	g	95	1	73	98	0	35
	dubina trupa	g	92	1	72	95	1	35
	položaj zdjelice	g	104	1	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	1	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	35
	putice	g	103	-1	72	100	-1	35
	visina papaka	g	98	0	64	97	-1	34
dulj. pred. vimena	g	87	1	72	92	0	35	

## 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): 01.04.2026  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	92	1	35
	kut pred. vimena	g	111	0	76	114	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	70	97	-1	35
	dubina vimena	g	108	-1	79	108	0	35
	duljina sisa	g	113	1	83	108	1	36
	debljina sisa	g	107	1	74	105	1	35
	smjer zad. sisa	g	86	-1	80	82	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	78	86	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	-1	74	108	0	35

### 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 2604 i 2601

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