

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 215  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 215  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	76	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	104	0	34
	fitnes	g	115	-1	81	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-66	78	135	-54	36
	dnevna kol. masti	g	19.8	-1.8	77	10.3	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1.1	76	1.4	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	104	0	35
	randman	g	105	2	75	103	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	72	110	-1	35
	perzistencija	g	104	-1	77	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	83	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-2	78	94	-1	36
	protok mlijeka	g	108	1	84	108	0	36
	mastitis	g	107	-1	60	106	-1	33
	ciste	g	107	-2	66	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	71	113	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	75	100	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	70	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	110	-1	33
	visina križa	g	96	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	97	-2	71	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	33
	putice	g	99	0	70	102	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	63	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	71	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	97	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201123041**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **AT 84 4146 422 JACK**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 215**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 215**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	73	118	0	33
	susp. ligament	g	102	0	69	99	-1	33
	dubina vimena	g	114	0	77	110	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-2	78	84	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-3	73	87	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2204 i 2203

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima