

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 215  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 215  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	34
	fitnes	g	116	0	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	77	196	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	76	11.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	76	2.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	104	0	34
	randman	g	103	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	111	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	95	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	83	109	0	36
	mastitis	g	110	0	57	109	0	32
	ciste	g	109	0	64	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	110	0	33
	visina križa	g	94	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	33
	putice	g	100	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	97	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201123041**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 215**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 215**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	72	119	0	33
	susp. ligament	g	102	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	113	0	76	110	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	86	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	88	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 2109 i 2108

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