

## 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): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 215  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	75	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	34
	fitnes	g	116	0	80	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	-73	77	196	-39	36
	dnevna kol. masti	g	21.7	-2.8	76	11.7	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.7	76	2.7	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	76	-0.05	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	104	-1	34
	randman	g	103	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	100	1	71	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	70	111	1	35
	perzistencija	g	104	3	77	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-4	82	100	-4	39
	broj somatskih stanica	g	98	-4	77	95	-4	36
	protok mlijeka	g	108	2	83	109	1	36
	mastitis	g	110	-5	57	109	-3	32
	ciste	g	109	1	64	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	70	114	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	108	1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	65	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	114	-2	80	110	-2	33
	visina križa	g	94	1	77	96	1	33
	duljina leđa	g	100	2	72	101	1	33
	širina zdjelice	g	104	1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	97	-1	33
	putice	g	100	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	105	1	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	97	-1	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): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 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	1	68	99	1	33
	dubina vimena	g	113	1	76	110	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	105	1	33
	debljina sisa	g	101	1	72	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	77	86	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	83	112	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	72	88	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2108 i 2106

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