

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 215  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	104	0	34
	fitnes	g	116	0	81	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	11	77	189	-7	36
	dnevna kol. masti	g	21.6	-0.1	77	11.9	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	1.2	76	3	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	77	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	75	104	0	34
	randman	g	103	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	99	-1	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	71	111	0	35
	perzistencija	g	105	1	77	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	84	108	-1	36
	mastitis	g	108	-2	58	107	-2	33
	ciste	g	109	0	65	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	71	112	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	-1	35
	vitalnost	g	113	1	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	66	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	80	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	111	1	33
	visina križa	g	96	2	77	96	0	33
	duljina leđa	g	101	1	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	1	33
	dubina trupa	g	99	0	70	101	1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	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	99	-1	70	103	1	33
	visina papaka	g	105	0	63	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	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): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 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	-1	33
	susp. ligament	g	102	0	68	100	1	33
	dubina vimena	g	114	1	77	110	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	85	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	88	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	1	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 2112 i 2111

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