

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 215  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 215  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	104	0	34
	fitnes	g	116	0	79	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	76	235	0	36
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	76	13.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	75	3.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	105	0	34
	randman	g	103	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	99	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	110	0	34
	perzistencija	g	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	99	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	83	108	0	36
	mastitis	g	115	0	56	112	0	31
	ciste	g	108	0	63	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	115	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	112	0	33
	visina križa	g	93	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	33
	putice	g	100	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	98	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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 215**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 215**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	71	119	0	33
	susp. ligament	g	101	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	112	0	76	110	0	33
	duljina sisa	g	105	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	86	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	89	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2106 i 2104

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