

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 215  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	-3	76	103	-2	37
	fitnes	g	111	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-60	79	-42	-39	38
	dnevna kol. masti	g	15.5	-2.2	79	7.6	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-2.4	78	-2.4	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	0.12	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	37
	randman	g	103	-1	76	103	-1	37
	klase mesa	g	96	-1	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	74	108	-2	37
	perzistencija	g	102	-1	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	92	0	38
	protok mlijeka	g	109	-2	86	109	0	38
	mastitis	g	105	1	65	102	-1	36
	ciste	g	106	1	69	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	74	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	-1	72	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	2	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	108	-1	33
	visina križa	g	97	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	-1	33
	dubina trupa	g	99	1	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	33
	putice	g	99	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	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): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 215**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	2	76	119	0	33
	susp. ligament	g	104	1	71	100	1	33
	dubina vimena	g	114	0	79	110	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	83	1	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	78	87	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2312 i 2308

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