

## 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): 01.12.2020  
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 120  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 120  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	74	117	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	69	99	0	66			
	fitnes	ok	115	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	489	0	68	489	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	31.9	0	74	31.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16	0	65	16	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	74	0.14	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	65	-0.02	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	103	0	68			
	randman	ok	100	0	67	100	0	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	97	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71						
	perzistencija	nm	104	0	74	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72			
	protok mlijeka	nm	102	0	73	102	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	54	111	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	65	110	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	60	96	0	60			
	vitalnost	nm	112	0	59	112	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	78				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	68				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	118	0	78				114	0	33
	visina križa	ok	92	0	76				95	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	70				98	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	68				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	72				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	72				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	72				100	0	32
	putice	ok	102	0	67				103	0	32
	visina papaka	ok	105	0	60				107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	68				101	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	68				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	119	0	70				120	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	66				101	0	32
dubina vimena	ok	113	0	75				111	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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 120**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 120**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	107	0	78				105	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	75				87	0	33
	položaj pr. sisa	ok	120	0	81				115	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	68				91	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	69				102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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