

## 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): 01.08.2020  
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 119  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 119  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	74	117	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	69	99	0	66			
	fitnes	ok	113	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	501	0	68	501	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	31.7	0	74	31.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	0	64	17.3	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	74	0.13	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	103	0	68			
	randman	ok	100	0	66	100	0	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	97	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	68						
	perzistencija	nm	106	0	74	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	72	103	0	72			
	protok mlijeka	nm	103	0	73	103	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	52	107	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	64	110	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	vitalnost	nm	111	0	59	111	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	77				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	66				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	61				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	118	0	77				114	0	32
	visina križa	ok	92	0	75				94	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	69				99	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	68				101	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	67				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	70				102	0	32
	putice	ok	102	0	66				103	0	32
	visina papaka	ok	105	0	58				107	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				101	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	67				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	121	0	69				120	0	32
susp. ligament	ok	102	0	64				101	0	31	
dubina vimena	ok	113	0	74				110	0	32	

## 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): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 119**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 119**  
 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	106	0	77				104	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	69				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	0	74				88	0	32
	položaj pr. sisa	ok	116	0	79				113	0	32
	položaj zad. sisa	ok	93	0	66				90	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	68				101	0	32

### 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 2010 i 2008

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