

## 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): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 48470307  
**EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 118  
 Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 118  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski 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	6	68	501	6	68			
	dnevna kol. masti	nm	31.7	1.1	74	31.7	1.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	-0.2	64	17.3	-0.2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.01	74	0.13	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	64	-0.01	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	103	0	68			
	randman	ok	100	1	66	100	1	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	97	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	1	68						
	perzistencija	nm	106	-1	74	106	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	75						
	broj somatskih stanica	nm	103	1	72	103	1	72			
	protok mlijeka	nm	103	2	73	103	2	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	52	107	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-2	59	98	-2	59			
	vitalnost	nm	111	0	59	111	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	77				96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	1	66				108	1	32
	skupna ocj. noge	ok	100	1	61				105	1	31
	skupna ocj. vime	ok	118	0	77				114	1	32
	visina križa	ok	92	-1	75				94	0	33
	duljina leđa	ok	99	2	69				99	1	32
	širina zdjelice	ok	102	1	68				101	-1	32
	dubina trupa	ok	99	1	67				100	1	32
	položaj zdjelice	ok	97	-1	70				101	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	70				102	0	32
	putice	ok	102	-1	66				103	-1	32
	visina papaka	ok	105	0	58				107	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	103	-1	67				101	-3	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): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 48470307  
**EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 118  
 Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 118  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	2	67				99	-1	32
	kut pred. vimena	ok	121	-1	69				120	0	32
	susp. ligament	ok	102	-2	64				101	-1	31
	dubina vimena	ok	113	0	74				110	2	32
	duljina sisa	ok	106	-1	77				104	-2	33
	debljina sisa	ok	105	1	69				103	1	32
	smjer zad. sisa	ok	93	1	74				88	0	32
	položaj pr. sisa	ok	116	2	79				113	1	32
	položaj zad. sisa	ok	93		66				90		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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima