



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: AT 844.146.422 JACK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 195  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 195  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	0	60	127	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	0	65	124	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	116	0	63	116	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	70	121	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	682	0	56	682	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	43.6	0	65	43.6	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.5	0	51	23.5	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	65	0.19	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	51	-0.01	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	63	103	0	63			
	randman	ok	100	0	58	100	0	58			
	klase mesa	nm	96	0	61	96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	64	111	0	64			
	perzistencija	nm	105	0	65	105	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	64	107	0	64			
	protok mlijeka	nm	102	0	66	102	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	41	111	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	63	113	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	115	0	57	115	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	66	96	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	55	99	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	119	0	62	119	0	62			
	visina križa	nm	91	0	67	91	0	67			
	duljina leđa	nm	96	0	64	96	0	64			
	širina zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina trupa	nm	106	0	62	106	0	62			
	položaj zdjelice	nm	106	0	63	106	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	61	102	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	60	99	0	60			
	putice	nm	100	0	61	100	0	61			
	visina papaka	nm	109	0	52	109	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	62	105	0	62			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201123041**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 195**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 195**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	62	101	0	62			
	kut pred. vimena	nm	123	0	59	123	0	59			
	susp. ligament	nm	109	0	59	109	0	59			
	dubina vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	duljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	debljina sisa	nm	109	0	64	109	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	116	0	64	116	0	64			
	čistoća vimena	nm	106	0	63	106	0	63			

## 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 1907 i 1906

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