

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919641  
 Datum zaprimanja uzorka: 04.06.2020  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 888 / 1027  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 872 / 1027  
 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	102		67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104		73	104		73			
	indeks mesnatosti	nm	108		64	108		64			
	fitnes	ok	92		71						
	ekološki selekc. indeks	ok	95		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	168		66	168		66			
	dnevna kol. masti	nm	5.1		73	5.1		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8		62	6.8		62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02		73	-0.02		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		62	0.01		62			
3.Meso	neto prirast	nm	114		66	114		66			
	randman	ok	103		61	103		61			
	klase mesa	nm	105		65	105		65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89		71						
	perzistencija	nm	97		73	97		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89		73						
	broj somatskih stanica	nm	90		72	90		72			
	protok mlijeka	nm	106		72	106		72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		52	101		52			
	lakoća tel. paternalna	nm	98		61	98		61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		57	105		57			
	vitalnost	nm	103		56	103		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106		76				101		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86		66				83		25
	skupna ocj. noge	nm	107		61				107		25
	skupna ocj. vime	nm	97		78				111		25
	visina križa	nm	103		73				99		25
	duljina leđa	nm	112		68				107		25
	širina zdjelice	nm	103		67				101		25
	dubina trupa	nm	118		66				108		25
	položaj zdjelice	nm	90		70				96		25
	kut skoč. zgloba	nm	96		71				97		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	103		71				107		25
	putice	nm	104		65				99		25
	visina papaka	nm	100		59				99		25
	dulj. pred. vimena	nm	110		66				105		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919641**  
 Datum zaprimanja uzorka: **04.06.2020**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **888 / 1027**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **872 / 1027**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	135		66				120		25
	kut pred. vimena	nm	94		69				107		25
	susp. ligament	nm	103		64				110		25
	dubina vimena	nm	86		73				99		25
	duljina sisa	nm	107		77				104		25
	debljina sisa	nm	115		68				100		25
	smjer zad. sisa	nm	102		74				101		25
	položaj pr. sisa	nm	99		80				109		25
	položaj zad. sisa	nm	98		66				104		25
	čistoća vimena	nm	95		67				97		25

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima