

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200280541  
 MG: AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 15.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 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	gk				124		57			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				112		66			
	indeks mesnatosti	gk				108		51			
	fitnes	gk				113		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				350		55			
	dnevna kol. masti	gk				21.1		66			
	dnevna kol. bjelančevina	gk				13		49			
	dnevni sadržaj masti	gk				0.09		66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk				0.01		49			
3.Meso	neto prirast	gk				114		54			
	randman	gk				102		48			
	klase mesa	gk				106		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				114		61			
	perzistencija	gk				104		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				106		66			
	broj somatskih stanica	gk				107		64			
	protok mlijeka	gk				116		65			
6.Plodnost	plodnost	gk				103		36			
	lakoća tel. paternalna	gk				100		46			
	lakoća tel. maternalna	gk				112		42			
	vitalnost	gk				111		40			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				107		65			
	skupna ocj. mišićavost	gk				103		61			
	skupna ocj. noge	gk				119		56			
	skupna ocj. vime	gk				116		62			
	visina križa	gk				107		65			
	duljina leđa	gk				113		63			
	širina zdjelice	gk				96		63			
	dubina trupa	gk				113		62			
	položaj zdjelice	gk				106		62			
	kut skoč. zgloba	gk				99		61			
	izraž. skoč. zgloba	gk				108		60			
	putice	gk				113		61			
	visina papaka	gk				107		53			
	dulj. pred. vimena	gk				112		62			
	dulj. zad. vimena	gk				111		61			
kut pred. vimena	gk				110		59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200280541  
 MG: AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 15.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk				97		59			
	dubina vimena	gk				101		64			
	duljina sisa	gk				97		64			
	debljina sisa	gk				102		63			
	smjer zad. sisa	gk				117		63			
	položaj pr. sisa	gk				100		64			
	čistoća vimena	gk				96		62			

**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 1604 i 1602

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		