

## 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): 14.07.2016  
 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	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				112	0	66			
	indeks mesnatosti	gk				108	0	51			
	fitnes	gk				113	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				350	0	55			
	dnevna kol. masti	gk	0	0		21.1	0	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	gk	0	0		13	0	49	0	0	
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0		0.09	0	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0		0.01	0	49	0	0	
3.Meso	neto prirast	gk				114	0	54			
	randman	gk				102	0	48			
	klase mesa	gk				106	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				114	0	61			
	perzistencija	gk				104	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				106	0	66			
	broj somatskih stanica	gk				107	0	64			
	protok mlijeka	gk				116	0	65			
6.Plodnost	plodnost	gk				103	0	36			
	lakoća tel. paternalna	gk				100	0	46			
	lakoća tel. maternalna	gk				112	0	42			
	vitalnost	gk				111	0	40			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				107	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	gk				103	0	61			
	skupna ocj. noge	gk				119	0	56			
	skupna ocj. vime	gk				116	0	62			
	visina križa	gk				107	0	65			
	duljina leđa	gk				113	0	63			
	širina zdjelice	gk				96	0	63			
	dubina trupa	gk				113	0	62			
	položaj zdjelice	gk				106	0	62			
	kut skoč. zgloba	gk				99	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	gk				108	0	60			
	putice	gk				113	0	61			
	visina papaka	gk				107	0	53			
	dulj. pred. vimena	gk				112	0	62			
	dulj. zad. vimena	gk				111	0	61			
kut pred. vimena	gk				110	0	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): 14.07.2016  
 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	0	59			
	dubina vimena	gk				101	0	64			
	duljina sisa	gk				97	0	64			
	debljina sisa	gk				102	0	63			
	smjer zad. sisa	gk				117	0	63			
	položaj pr. sisa	gk				100	0	64			
	čistoća vimena	gk				96	0	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 1607 i 1606

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		