

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 255/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017  
 Majka: HR 7200568541  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112		57	112		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101		62	101		62			
	indeks mesnatosti	nm	109		57	109		57			
	fitnes	ok	109		59	109		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	257		54	257		54			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1		62	-3.1		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8		49	4.8		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18		62	-0.18		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		49	-0.05		49			
3.Meso	neto prirast	nm	99		60	99		60			
	randman	ok	116		54	116		54			
	klase mesa	nm	102		58	102		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112		61	112		61			
	perzistencija	nm	115		62	115		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95		62	95		62			
	broj somatskih stanica	nm	93		60	93		60			
	protok mlijeka	nm	117		61	117		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		37	99		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	116		55	116		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		49	97		49			
	vitalnost	nm	111		49	111		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94		61	94		61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104		57	104		57			
	skupna ocj. noge	nm	98		52	98		52			
	skupna ocj. vime	nm	102		58	102		58			
	visina križa	nm	93		62	93		62			
	duljina leđa	nm	92		59	92		59			
	širina zdjelice	nm	96		59	96		59			
	dubina trupa	nm	95		58	95		58			
	položaj zdjelice	nm	104		58	104		58			
	kut skoč. zgloba	nm	105		57	105		57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107		56	107		56			
	putice	nm	90		57	90		57			
	visina papaka	nm	105		49	105		49			
	dulj. pred. vimena	nm	112		57	112		57			
	dulj. zad. vimena	nm	96		57	96		57			
kut pred. vimena	nm	107		54	107		54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 255/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017  
 Majka: HR 7200568541  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	105		55	105		55			
	dubina vimena	nm	97		60	97		60			
	duljina sisa	nm	112		61	112		61			
	debljina sisa	nm	92		59	92		59			
	smjer zad. sisa	nm	99		59	99		59			
	položaj pr. sisa	nm	105		60	105		60			
	čistoća vimena	nm	102		58	102		58			

### 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 1707 i 1706

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima