

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 21/247

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 4200280541  
 MG: AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 15.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	128		64	128	5	64			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	117		71	117	5	71			
	indeks mesnatosti	gk	110		61	110	1	61			
	fitnes	gk	111		68	111	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	581		64	581	233	64			
	dnevna kol. masti	gk	23.6	23.6	71	23.6	2.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	23.6	23.6	60	23.6	10.2	60			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.01	-0.01	71	-0.01	-0.1	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.04	0.04	60	0.04	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	gk	116		63	116	2	63			
	randman	gk	103		58	103	0	58			
	klase mesa	gk	107		62	107	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	111		69	111	1	69			
	perzistencija	gk	100		71	100	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	109		71	109	3	71			
	broj somatskih stanica	gk	110		70	110	3	70			
	protok mlijeka	gk	115		70	115	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	gk	99		49	99	-3	49			
	lakoća tel. paternalna	gk	102		58	102	3	58			
	lakoća tel. maternalna	gk	116		54	116	2	54			
	vitalnost	gk	114		53	114	3	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	109		70	109	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	gk	101		67	101	-1	67			
	skupna ocj. noge	gk	120		62	120	1	62			
	skupna ocj. vime	gk	115		67	115	1	67			
	visina križa	gk	110		71	110	0	71			
	duljina leđa	gk	113		68	113	0	68			
	širina zdjelice	gk	98		68	98	2	68			
	dubina trupa	gk	113		67	113	1	67			
	položaj zdjelice	gk	110		68	110	1	68			
	kut skoč. zgloba	gk	98		66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	gk	109		66	109	1	66			
	putice	gk	113		66	113	0	66			
	visina papaka	gk	107		59	107	1	59			
	dulj. pred. vimena	gk	115		67	115	3	67			
	dulj. zad. vimena	gk	114		67	114	3	67			
kut pred. vimena	gk	108		64	108	-1	64				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 21/247

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 4200280541  
 MG: AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 15.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk	96		65	96	0	65			
	dubina vimena	gk	101		69	101	0	69			
	duljina sisa	gk	99		70	99	-1	70			
	debljina sisa	gk	104		69	104	-1	69			
	smjer zad. sisa	gk	117		69	117	3	69			
	položaj pr. sisa	gk	97		69	97	-1	69			
	čistoća vimena	gk	97		68	97	0	68			

### 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 1704 i 1703

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		