

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 225  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 225  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	120	-3	66	120	-3	66			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	113	-1	73	113	-1	73			
	indeks mesnatosti	gk	107	-1	62	107	-1	62			
	fitnes	gk	105	-4	70	105	-4	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-3	74	123	-3	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	425	-19	65	425	-19	65			
	dnevna kol. masti	gk	16.5	-1.6	73	16.5	-1.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	19.7	-1	61	19.7	-1	61			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.01	-0.01	73	-0.01	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.06	0	61	0.06	0	61			
3.Meso	neto prirast	gk	114	-1	65	114	-1	65			
	randman	gk	101	-1	59	101	-1	59			
	klase mesa	gk	105	0	64	105	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	107	-2	70	107	-2	70			
	perzistencija	gk	98	-1	73	98	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	105	-2	72	105	-2	72			
	broj somatskih stanica	gk	106	-2	71	106	-2	71			
	protok mlijeka	gk	112	1	72	112	1	72			
6.Plodnost	plodnost	gk	94	-3	51	94	-3	51			
	lakoća tel. paternalna	gk	101	-1	60	101	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	gk	115	-1	56	115	-1	56			
	vitalnost	gk	111	-1	54	111	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	111	0	72	111	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	gk	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. noge	gk	120	0	64	120	0	64			
	skupna ocj. vime	gk	111	-1	69	111	-1	69			
	visina križa	gk	111	0	72	111	0	72			
	duljina leđa	gk	113	0	70	113	0	70			
	širina zdjelice	gk	99	1	70	99	1	70			
	dubina trupa	gk	112	0	69	112	0	69			
	položaj zdjelice	gk	111	-1	70	111	-1	70			
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	68	100	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	gk	113	0	68	113	0	68			
	putice	gk	109	0	68	109	0	68			
	visina papaka	gk	108	0	62	108	0	62			
	dulj. pred. vimena	gk	111	0	69	111	0	69			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 225  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 225  
 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	gk	111	0	69	111	0	69			
	kut pred. vimena	gk	103	0	67	103	0	67			
	susp. ligament	gk	98	-1	67	98	-1	67			
	dubina vimena	gk	101	0	71	101	0	71			
	duljina sisa	gk	98	0	71	98	0	71			
	debljina sisa	gk	103	0	70	103	0	70			
	smjer zad. sisa	gk	115	-1	70	115	-1	70			
	položaj pr. sisa	gk	96	0	71	96	0	71			
	čistoća vimena	gk	98	0	70	98	0	70			

**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 1812 i 1811

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		