

## 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): 38 / 220  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 220  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	123	-1	66	123	-1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	114	0	73	114	0	73			
	indeks mesnatosti	gk	108	-1	62	108	-1	62			
	fitnes	gk	109	0	69	109	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	74	126	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	444	-40	65	444	-40	65			
	dnevna kol. masti	gk	18.1	-1.4	73	18.1	-1.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	20.7	-0.1	61	20.7	-0.1	61			
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0.01	73	0	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.06	0.01	61	0.06	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	gk	115	0	64	115	0	64			
	randman	gk	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	gk	105	-1	63	105	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	109	0	70	109	0	70			
	perzistencija	gk	99	0	73	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	107	-1	72	107	-1	72			
	broj somatskih stanica	gk	108	-1	71	108	-1	71			
	protok mlijeka	gk	111	-1	71	111	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	gk	97	-1	51	97	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	gk	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	gk	116	1	55	116	1	55			
	vitalnost	gk	112	0	54	112	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	111	2	72	111	2	72			
	skupna ocj. mišićavost	gk	100	1	68	100	1	68			
	skupna ocj. noge	gk	120	0	64	120	0	64			
	skupna ocj. vime	gk	112	1	69	112	1	69			
	visina križa	gk	111	2	72	111	2	72			
	duljina leđa	gk	113	2	70	113	2	70			
	širina zdjelice	gk	98	1	70	98	1	70			
	dubina trupa	gk	112	0	69	112	0	69			
	položaj zdjelice	gk	112	1	69	112	1	69			
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	68	100	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	gk	113	1	68	113	1	68			
	putice	gk	109	0	68	109	0	68			
	visina papaka	gk	108	1	61	108	1	61			
	dulj. pred. vimena	gk	111	1	69	111	1	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): 38 / 220  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 220  
 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	-1	66	103	-1	66			
	susp. ligament	gk	99	2	67	99	2	67			
	dubina vimena	gk	101	0	70	101	0	70			
	duljina sisa	gk	98	1	71	98	1	71			
	debljina sisa	gk	103	0	70	103	0	70			
	smjer zad. sisa	gk	116	1	70	116	1	70			
	položaj pr. sisa	gk	96	1	70	96	1	70			
	čistoća vimena	gk	98	0	69	98	0	69			

**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 1808 i 1806

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		