

## 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): 34 / 278  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 278  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	125	0	65	125	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	116	0	72	116	0	72			
	indeks mesnatosti	gk	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	gk	108	0	69	108	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	74	127	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	528	0	65	528	0	65			
	dnevna kol. masti	gk	22.8	0	72	22.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	22.2	0	60	22.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0	72	0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.05	0	60	0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	gk	116	0	64	116	0	64			
	randman	gk	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	gk	108	0	63	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	108	0	69	108	0	69			
	perzistencija	gk	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	107	0	71	107	0	71			
	broj somatskih stanica	gk	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	gk	114	0	71	114	0	71			
6.Plodnost	plodnost	gk	98	0	50	98	0	50			
	lakoća tel. paternalna	gk	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	gk	116	0	55	116	0	55			
	vitalnost	gk	112	0	54	112	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	108	0	71	108	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	gk	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. noge	gk	120	0	63	120	0	63			
	skupna ocj. vime	gk	111	0	68	111	0	68			
	visina križa	gk	108	0	71	108	0	71			
	duljina leđa	gk	112	0	69	112	0	69			
	širina zdjelice	gk	98	0	69	98	0	69			
	dubina trupa	gk	111	0	68	111	0	68			
	položaj zdjelice	gk	111	0	69	111	0	69			
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	67	100	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	gk	111	0	67	111	0	67			
	putice	gk	110	0	67	110	0	67			
	visina papaka	gk	107	0	60	107	0	60			
	dulj. pred. vimena	gk	112	0	68	112	0	68			

## 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): 34 / 278  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 278  
 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	68	111	0	68			
	kut pred. vimena	gk	105	0	65	105	0	65			
	susp. ligament	gk	96	0	66	96	0	66			
	dubina vimena	gk	100	0	70	100	0	70			
	duljina sisa	gk	98	0	71	98	0	71			
	debljina sisa	gk	103	0	70	103	0	70			
	smjer zad. sisa	gk	114	0	69	114	0	69			
	položaj pr. sisa	gk	96	0	70	96	0	70			
	čistoća vimena	gk	97	0	69	97	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 1802 i 1712

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		