

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200468678  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 96  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 0932059928

Datum rođenja: 25.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 96  
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	65	109	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	72	101	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	fitnes	ok	114	0	69	114	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	74	116	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	218	-34	65	218	-34	65			
	dnevna kol. masti	nm	0.1	-0.8	72	0.1	-0.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.8	-0.8	61	2.8	-0.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	61	-0.06	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	randman	ok	97	0	59	97	0	59			
	klase mesa	nm	96	0	63	96	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	70	117	0	70			
	perzistencija	nm	120	1	72	120	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	72	103	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	71	104	0	71			
	protok mlijeka	nm	109	0	71	109	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	50	109	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	59	94	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	vitalnost	nm	93	0	54	93	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	1	71	96	1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	1	68	93	1	68			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	64	111	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	68	99	0	68			
	visina križa	nm	97	0	72	97	0	72			
	duljina leđa	nm	100	1	70	100	1	70			
	širina zdjelice	nm	97	0	69	97	0	69			
	dubina trupa	nm	91	0	68	91	0	68			
	položaj zdjelice	nm	95	1	69	95	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	68	100	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	putice	nm	106	0	68	106	0	68			
	visina papaka	nm	110	0	61	110	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	68	98	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200468678  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 96  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 0932059928

Datum rođenja: 25.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 96  
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	1	68	106	1	68			
	kut pred. vimena	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	susp. ligament	nm	106	1	66	106	1	66			
	dubina vimena	nm	98	1	70	98	1	70			
	duljina sisa	nm	94	1	71	94	1	71			
	debljina sisa	nm	95	1	70	95	1	70			
	smjer zad. sisa	nm	104	1	70	104	1	70			
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	70	100	-1	70			
	čistoća vimena	nm	107	0	69	107	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