

## 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): 63 / 101  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 0932059928

Datum rođenja: 25.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 101  
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	65	111	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	72	103	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	61	97	0	61			
	fitnes	ok	114	0	69	114	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74	117	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	300	0	64	300	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	2.9	0	72	2.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0	60	4.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	64	98	0	64			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	96	0	63	96	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	69	117	0	69			
	perzistencija	nm	119	0	72	119	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71	102	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	50	110	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	nm	92	0	53	92	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	71	96	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	67	93	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	63	111	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	68	98	0	68			
	visina križa	nm	97	0	71	97	0	71			
	duljina leđa	nm	100	0	69	100	0	69			
	širina zdjelice	nm	97	0	69	97	0	69			
	dubina trupa	nm	91	0	68	91	0	68			
	položaj zdjelice	nm	94	0	68	94	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	67	100	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	67	109	0	67			
	pućice	nm	106	0	67	106	0	67			
	visina papaka	nm	110	0	60	110	0	60			
	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): 63 / 101  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 0932059928

Datum rođenja: 25.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 101  
 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	0	68	106	0	68			
	kut pred. vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	susp. ligament	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina vimena	nm	96	0	70	96	0	70			
	duljina sisa	nm	95	0	70	95	0	70			
	debljina sisa	nm	95	0	69	95	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	70	101	0	70			
	čistoća vimena	nm	107	0	68	107	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 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