



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200541678  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7  
 Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	107	0	65	107	0	65	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	gk	107	0	71	107	0	71	101	0	35
	indeks mesnatosti	gk	102	0	62	102	0	58	99	0	30
	fitnes	gk	100	0	68	100	0	68	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	73	104	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	488	0	65	488	0	65	288	0	35
	dnevna kol. masti	gk	4.9	0	71	4.9	0	71	-2.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	14.4	0	61	14.4	0	61	5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.19	0	71	-0.19	0	71	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.03	0	61	-0.03	0	61	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	gk	103	0	67	102	0	64	101	0	32
	randman	gk	100	0	56	101	0	52	98	0	25
	klase mesa	gk	102	0	65	102	0	62	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	100	0	69	100	0	69	108	0	35
	perzistencija	gk	100	0	71	100	0	71	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102	0	72	102	0	72	109	0	31
	broj somatskih stanica	gk	104	0	69	104	0	69	111	0	33
	protok mlijeka	gk	109	0	69	109	0	69	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	101	0	50	101	0	50	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	gk	108	0	60	108	0	60	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	108	0	56	108	0	56	107	0	33
	vitalnost	gk	97	0	53	97	0	53	94	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	97	0	69	97	0	69	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	79	0	65	79	0	65	94	0	30
	skupna ocj. noge	gk	98	0	60	98	0	60	95	0	28
	skupna ocj. vime	gk	89	0	65	89	0	65	95	0	30
	visina križa	gk	99	0	69	99	0	69	108	0	31
	duljina leđa	gk	91	0	67	91	0	67	106	0	31
	širina zdjelice	gk	94	0	67	94	0	67	105	0	31
	dubina trupa	gk	96	0	65	96	0	65	102	0	30
	položaj zdjelice	gk	102	0	66	102	0	66	102	0	30
	kut skoč. zgloba	gk	102	0	65	102	0	65	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	gk	106	0	64	106	0	64	95	0	30
	putice	gk	98	0	65	98	0	65	100	0	30
	visina papaka	gk	101	0	56	101	0	56	105	0	27
	dulj. pred. vimena	gk	105	0	65	105	0	65	95	0	30



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200541678**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**  
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	120	0	65	120	0	65	103	0	30
	kut pred. vimena	gk	83	0	62	83	0	62	93	0	30
	susp. ligament	gk	91	0	63	91	0	63	94	0	29
	dubina vimena	gk	88	0	68	88	0	68	99	0	31
	duljina sisa	gk	99	0	69	99	0	69	91	0	31
	debljina sisa	gk	105	0	67	105	0	67	101	0	31
	smjer zad. sisa	gk	97	0	67	97	0	67	97	0	31
	položaj pr. sisa	gk	100	0	68	100	0	68	101	0	31
	čistoća vimena	gk	111	0	66	111	0	66	103	0	30

## 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 1903 i 1901

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