

## 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): 01.08.2018  
 Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7  
 Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	108	-1	64	107	-2	64	106	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	gk	107	-1	70	107	-1	70	102	0	35
	indeks mesnatosti	gk	103	-1	62	103	-1	58	100	0	30
	fitnes	gk	100	-1	68	100	-1	68	105	-1	32
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-2	73	103	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	512	-33	65	512	-33	65	307	-33	35
	dnevna kol. masti	gk	5.1	-1.6	70	5.1	-1.6	70	-1.8	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	13.9	-1.2	61	13.9	-1.2	61	6	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.2	0	70	-0.2	0	70	-0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	0	61	-0.05	0	61	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	gk	103	-1	67	102	-1	64	101	-1	32
	randman	gk	102	0	55	102	0	51	98	-1	25
	klase mesa	gk	103	-1	65	103	0	61	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	99	-1	68	99	-1	68	106	0	31
	perzistencija	gk	99	-2	71	99	-2	71	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102	2	71	102	2	71	110	0	31
	broj somatskih stanica	gk	104	2	68	104	2	68	112	0	33
	protok mlijeka	gk	110	0	69	110	0	69	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	101	-3	49	101	-3	49	98	-2	29
	lakoća tel. paternalna	gk	108	-2	60	108	-2	60	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	108	0	55	108	0	55	107	0	32
	vitalnost	gk	96	-1	53	96	-1	53	94	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	97	0	69	97	0	69	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	79	1	65	79	1	65	94	0	30
	skupna ocj. noge	gk	97	0	59	97	0	59	95	0	28
	skupna ocj. vime	gk	89	0	65	89	0	65	95	0	30
	visina križa	gk	99	-1	69	99	-1	69	108	0	31
	duljina leđa	gk	91	-1	67	91	-1	67	106	-1	31
	širina zdjelice	gk	94	-1	66	94	-1	66	105	0	31
	dubina trupa	gk	95	0	65	95	0	65	102	0	30
	položaj zdjelice	gk	102	-1	66	102	-1	66	101	0	30
	kut skoč. zgloba	gk	102	1	64	102	1	64	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	gk	106	0	64	106	0	64	95	-1	30
	putice	gk	97	0	64	97	0	64	100	0	30
	visina papaka	gk	100	0	56	100	0	56	105	1	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): **01.08.2018**  
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**  
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	120	1	65	120	1	65	102	0	30
	kut pred. vimena	gk	84	0	62	84	0	62	94	0	30
	susp. ligament	gk	91	2	63	91	2	63	94	0	29
	dubina vimena	gk	88	0	67	88	0	67	99	0	31
	duljina sisa	gk	99	1	68	99	1	68	91	1	31
	debljina sisa	gk	106	2	67	106	2	67	101	0	31
	smjer zad. sisa	gk	97	0	67	97	0	67	98	1	31
	položaj pr. sisa	gk	101	-1	67	101	-1	67	100	-1	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 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