

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200541678  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 7/7

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 176339317  
 MG:

Datum rođenja: 01.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 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	110	0	64	110	0	63	108	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	gk	110	0	69	110	0	69	103	0	35
	indeks mesnatosti	gk	104	0	61	104	0	57	100	0	30
	fitnes	gk	100	0	67	100	0	67	106	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	622	0	64	622	0	64	394	0	35
	dnevna kol. masti	gk	9.5	0	69	9.5	0	69	0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	16.9	0	60	16.9	0	60	8.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.2	0	69	-0.2	0	69	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.06	0	60	-0.06	0	60	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	gk	104	0	66	103	0	63	102	0	32
	randman	gk	101	0	54	102	0	50	99	0	25
	klase mesa	gk	104	0	64	104	0	60	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	99	0	68	99	0	68	107	0	31
	perzistencija	gk	103	0	70	103	0	70	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102	0	71	102	0	71	110	0	31
	broj somatskih stanica	gk	103	0	68	103	0	68	111	0	33
	protok mlijeka	gk	111	0	68	111	0	68	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	100	0	48	100	0	48	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	gk	111	0	59	111	0	59	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	109	0	54	109	0	54	107	0	32
	vitalnost	gk	97	0	52	97	0	52	94	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	97	0	68	97	0	68	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	80	0	64	80	0	64	95	0	30
	skupna ocj. noge	gk	96	0	58	96	0	58	94	0	28
	skupna ocj. vime	gk	89	0	64	89	0	64	95	0	30
	visina križa	gk	99	0	68	99	0	68	108	0	31
	duljina leđa	gk	92	0	66	92	0	66	108	0	31
	širina zdjelice	gk	94	0	65	94	0	65	105	0	30
	dubina trupa	gk	96	0	64	96	0	64	102	0	30
	položaj zdjelice	gk	105	0	65	105	0	65	102	0	30
	kut skoč. zgloba	gk	102	0	63	102	0	63	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	gk	105	0	63	105	0	63	95	0	30
	putice	gk	97	0	63	97	0	63	100	0	30
	visina papaka	gk	99	0	55	99	0	55	102	0	27
	dulj. pred. vimena	gk	107	0	64	107	0	64	95	0	30
	dulj. zad. vimena	gk	118	0	64	118	0	64	102	0	30
kut pred. vimena	gk	84	0	61	84	0	61	94	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: 7/7

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 176339317  
 MG:

Datum rođenja: 01.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk	88	0	62	88	0	62	93	0	29
	dubina vimena	gk	88	0	66	88	0	66	99	0	31
	duljina sisa	gk	98	0	68	98	0	68	90	0	31
	debljina sisa	gk	104	0	66	104	0	66	101	0	31
	smjer zad. sisa	gk	97	0	66	97	0	66	97	0	31
	položaj pr. sisa	gk	101	0	66	101	0	66	101	0	30
	čistoća vimena	gk	111	0	65	111	0	65	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1711 i 1710

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