

## 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): 08.08.2017  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	110	-1	64	110	-1	63	108	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	gk	110	0	69	110	0	69	103	-1	35
	indeks mesnatosti	gk	104	0	61	104	0	57	100	0	30
	fitnes	gk	100	-2	67	100	-2	67	106	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	622	-27	64	622	-27	64	394	-48	35
	dnevna kol. masti	gk	9.5	-0.8	69	9.5	-0.8	69	0.2	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	16.9	-0.5	60	16.9	-0.5	60	8.3	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.2	0	69	-0.2	0	69	-0.19	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.06	0.01	60	-0.06	0.01	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	1	60	101	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	99	-1	68	99	-1	68	107	-1	31
	perzistencija	gk	103	-1	70	103	-1	70	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102	0	71	102	0	71	110	1	31
	broj somatskih stanica	gk	103	0	68	103	0	68	111	0	33
	protok mlijeka	gk	111	-1	68	111	-1	68	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	gk	100	-1	48	100	-1	48	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	gk	111	-1	59	111	-1	59	104	-1	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	-1	68	97	-1	68	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	80	2	64	80	2	64	95	1	30
	skupna ocj. noge	gk	96	0	58	96	0	58	94	0	28
	skupna ocj. vime	gk	89	-1	64	89	-1	64	95	-1	30
	visina križa	gk	99	-2	68	99	-2	68	108	-1	31
	duljina leđa	gk	92	-2	66	92	-2	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	1	30
	kut skoč. zgloba	gk	102	1	63	102	1	63	97	1	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	-1	64	107	-1	64	95	-1	30
	dulj. zad. vimena	gk	118	0	64	118	0	64	102	0	30
kut pred. vimena	gk	84	-2	61	84	-2	61	94	-2	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): 08.08.2017  
 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	-1	62	88	-1	62	93	-1	29
	dubina vimena	gk	88	-1	66	88	-1	66	99	-1	31
	duljina sisa	gk	98	-1	68	98	-1	68	90	-1	31
	debljina sisa	gk	104	-1	66	104	-1	66	101	0	31
	smjer zad. sisa	gk	97	-1	66	97	-1	66	97	-1	31
	položaj pr. sisa	gk	101	0	66	101	0	66	101	0	30
	čistoća vimena	gk	111	1	65	111	1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1708 i 1707

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