



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): 10.01.2019
 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	seleksijski indeks	gk	107	-1	65	107	0	65	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	gk	107	0	71	107	0	71	101	-1	35
	indeks mesnatosti	gk	102	-1	62	102	-1	58	99	-1	30
	fitnes	gk	100	0	68	100	0	68	107	2	35
	ekološki selekc. indeks	ok	104	1	73	104	1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	488	-24	65	488	-24	65	288	-19	35
	dnevna kol. masti	gk	4.9	-0.2	71	4.9	-0.2	71	-2.3	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	14.4	0.5	61	14.4	0.5	61	5.4	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.19	0.01	71	-0.19	0.01	71	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.03	0.02	61	-0.03	0.02	61	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	gk	103	0	67	102	0	64	101	0	32
	randman	gk	100	-2	56	101	-1	52	98	0	25
	klase mesa	gk	102	-1	65	102	-1	62	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	100	1	69	100	1	69	108	2	35
	perzistencija	gk	100	1	71	100	1	71	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102	0	72	102	0	72	109	-1	31
	broj somatskih stanica	gk	104	0	69	104	0	69	111	-1	33
	protok mlijeka	gk	109	-1	69	109	-1	69	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	101	0	50	101	0	50	99	1	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	1	53	97	1	53	94	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	97	0	69	97	0	69	106	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	79	0	65	79	0	65	94	0	30
	skupna ocj. noge	gk	98	1	60	98	1	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	1	65	96	1	65	102	0	30
	položaj zdjelice	gk	102	0	66	102	0	66	102	1	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	1	65	98	1	65	100	0	30
	visina papaka	gk	101	1	56	101	1	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): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	120	0	65	120	0	65	103	1	30
	kut pred. vimena	gk	83	-1	62	83	-1	62	93	-1	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	-1	67	105	-1	67	101	0	31
	smjer zad. sisa	gk	97	0	67	97	0	67	97	-1	31
	položaj pr. sisa	gk	100	-1	68	100	-1	68	101	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 1901 i 1811

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