

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): 01.12.2017
 Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7
 Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	108	0	64	108	0	63	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	gk	108	0	70	108	0	70	102	0	35
	indeks mesnatosti	gk	103	0	61	102	0	57	100	0	30
	fitnes	gk	100	0	67	100	0	67	105	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72	105	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	567	0	64	567	0	64	362	0	35
	dnevna kol. masti	gk	7.3	0	70	7.3	0	70	-0.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	15.5	0	60	15.5	0	60	7.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.2	0	70	-0.2	0	70	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	0	60	-0.05	0	60	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	gk	103	0	66	102	0	63	102	0	32
	randman	gk	100	0	54	102	0	50	98	0	25
	klase mesa	gk	103	0	65	102	0	61	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	99	0	68	99	0	68	107	0	31
	perzistencija	gk	101	0	70	101	0	70	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	100	0	71	100	0	71	109	0	31
	broj somatskih stanica	gk	102	0	68	102	0	68	111	0	33
	protok mlijeka	gk	111	0	68	111	0	68	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	102	0	48	102	0	48	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	gk	111	0	60	111	0	60	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	109	0	55	109	0	55	107	0	32
	vitalnost	gk	96	0	52	96	0	52	94	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	98	0	68	98	0	68	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	79	0	64	79	0	64	94	0	30
	skupna ocj. noge	gk	97	0	59	97	0	59	94	0	28
	skupna ocj. vime	gk	89	0	65	89	0	65	95	0	30
	visina križa	gk	100	0	69	100	0	69	109	0	31
	duljina leđa	gk	92	0	66	92	0	66	108	0	31
	širina zdjelice	gk	94	0	66	94	0	66	105	0	31
	dubina trupa	gk	96	0	65	96	0	65	103	0	30
	položaj zdjelice	gk	103	0	65	103	0	65	101	0	30
	kut skoč. zgloba	gk	101	0	64	101	0	64	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	gk	105	0	63	105	0	63	95	0	30
	putice	gk	97	0	64	97	0	64	100	0	30
	visina papaka	gk	100	0	55	100	0	55	103	0	27
	dulj. pred. vimena	gk	106	0	65	106	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): **01.12.2017**
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	119	0	65	119	0	65	102	0	30
	kut pred. vimena	gk	85	0	62	85	0	62	95	0	30
	susp. ligament	gk	90	0	62	90	0	62	93	0	29
	dubina vimena	gk	87	0	67	87	0	67	99	0	31
	duljina sisa	gk	99	0	68	99	0	68	90	0	31
	debljina sisa	gk	104	0	66	104	0	66	100	0	31
	smjer zad. sisa	gk	97	0	66	97	0	66	97	0	31
	položaj pr. sisa	gk	102	0	67	102	0	67	101	0	31
	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1802 i 1712

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