

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): 01.04.2017
 Majka: AT 176339317
 MG:

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	111		63	111	4	63	109		32
	dnevni indeks mliječnosti	gk	110		69	110	4	69	104		35
	indeks mesnatosti	gk	104		61	104	1	57	100		30
	fitnes	gk	102		67	102	0	67	106		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	649		63	649	221	63	442		35
	dnevna kol. masti	gk	10.3	10.3	69	10.3	3.8	69	1.9	1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	17.4	17.4	60	17.4	8.3	60	9.9	9.9	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.2	-0.2	69	-0.2	-0.06	69	-0.2	-0.2	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.07	-0.07	60	-0.07	0.01	60	-0.07	-0.07	35
3.Meso	neto prirast	gk	104		66	103	0	63	102		32
	randman	gk	101		54	102	0	50	99		25
	klase mesa	gk	104		64	103	0	60	100		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	100		68	100	1	68	108	-4	31
	perzistencija	gk	104		69	104	2	69	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102		70	102	1	70	109	4	43
	broj somatskih stanica	gk	103		67	103	3	67	111		33
	protok mlijeka	gk	112		68	112	1	68	99		33
6.Plodnost	plodnost	gk	101		47	101	-3	47	98		28
	lakoća tel. paternalna	gk	112		59	112	0	59	105		34
	lakoća tel. maternalna	gk	109		54	109	2	54	107		32
	vitalnost	gk	97		51	97	-1	51	94		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	98		68	98	0	68	107		31
	skupna ocj. mišićavost	gk	78		63	78	-3	63	94		30
	skupna ocj. noge	gk	96		58	96	0	58	94		28
	skupna ocj. vime	gk	90		64	90	-1	64	96		30
	visina križa	gk	101		68	101	0	68	109		31
	duljina leđa	gk	94		66	94	0	66	108		31
	širina zdjelice	gk	94		65	94	0	65	105		30
	dubina trupa	gk	96		64	96	0	64	102		30
	položaj zdjelice	gk	105		65	105	0	65	101		30
	kut skoč. zgloba	gk	101		63	101	1	63	96		30
	izraž. skoč. zgloba	gk	105		62	105	0	62	95		30
	putice	gk	97		63	97	1	63	100		30
	visina papaka	gk	99		54	99	0	54	102		27
	dulj. pred. vimena	gk	108		64	108	1	64	96		30
	dulj. zad. vimena	gk	118		64	118	2	64	102		30
kut pred. vimena	gk	86		61	86	0	61	96		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): 01.04.2017
 Majka: AT 176339317
 MG:

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	89		61	89	-1	61	94		29
	dubina vimena	gk	89		66	89	-1	66	100		31
	duljina sisa	gk	99		67	99	-2	67	91		31
	debljina sisa	gk	105		66	105	0	66	101		31
	smjer zad. sisa	gk	98		66	98	0	66	98		31
	položaj pr. sisa	gk	101		66	101	0	66	101		30
	čistoća vimena	gk	110		65	110	1	65	103		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 1704 i 1703

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