

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): 01.12.2017
 Majka: AT 176339317
 MG:

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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	seleksijski indeks	gk	108	-2	64	108	-2	63	107	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	gk	108	-2	70	108	-2	70	102	-1	35
	indeks mesnatosti	gk	103	-1	61	102	-2	57	100	0	30
	fitnes	gk	100	0	67	100	0	67	105	-1	32
	ekološki selekc. indeks	ok	105		72	105		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	567	-55	64	567	-55	64	362	-32	35
	dnevna kol. masti	gk	7.3	-2.2	70	7.3	-2.2	70	-0.9	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	15.5	-1.4	60	15.5	-1.4	60	7.3	-1	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.2	0	70	-0.2	0	70	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	0.01	60	-0.05	0.01	60	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	gk	103	-1	66	102	-1	63	102	0	32
	randman	gk	100	-1	54	102	0	50	98	-1	25
	klase mesa	gk	103	-1	65	102	-2	61	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	99	0	68	99	0	68	107	0	31
	perzistencija	gk	101	-2	70	101	-2	70	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	100	-2	71	100	-2	71	109	-1	31
	broj somatskih stanica	gk	102	-1	68	102	-1	68	111	0	33
	protok mlijeka	gk	111	0	68	111	0	68	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	102	2	48	102	2	48	99	1	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	-1	52	96	-1	52	94	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	98	1	68	98	1	68	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	79	-1	64	79	-1	64	94	-1	30
	skupna ocj. noge	gk	97	1	59	97	1	59	94	0	28
	skupna ocj. vime	gk	89	0	65	89	0	65	95	0	30
	visina križa	gk	100	1	69	100	1	69	109	1	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	1	30
	položaj zdjelice	gk	103	-2	65	103	-2	65	101	-1	30
	kut skoč. zgloba	gk	101	-1	64	101	-1	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	1	55	100	1	55	103	1	27
	dulj. pred. vimena	gk	106	-1	65	106	-1	65	95	0	30
	dulj. zad. vimena	gk	119	1	65	119	1	65	102	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): 01.12.2017
 Majka: AT 176339317
 MG:

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	gk	85	1	62	85	1	62	95	1	30
	susp. ligament	gk	90	2	62	90	2	62	93	0	29
	dubina vimena	gk	87	-1	67	87	-1	67	99	0	31
	duljina sisa	gk	99	1	68	99	1	68	90	0	31
	debljina sisa	gk	104	0	66	104	0	66	100	-1	31
	smjer zad. sisa	gk	97	0	66	97	0	66	97	0	31
	položaj pr. sisa	gk	102	1	67	102	1	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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