

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): 01.04.2018
 Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7
 Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	109	1	64	109	1	64	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	gk	108	0	70	108	0	70	102	0	35
	indeks mesnatosti	gk	104	1	61	104	2	58	100	0	30
	fitnes	gk	101	1	68	101	1	68	106	1	32
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	73	105	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	545	-22	64	545	-22	64	340	-22	35
	dnevna kol. masti	gk	6.7	-0.6	70	6.7	-0.6	70	-1.1	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	15.1	-0.4	61	15.1	-0.4	61	6.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.2	0	70	-0.2	0	70	-0.18	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	0	61	-0.05	0	61	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	gk	104	1	67	103	1	63	102	0	32
	randman	gk	102	2	55	102	0	51	99	1	25
	klase mesa	gk	104	1	65	103	1	61	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	100	1	68	100	1	68	106	-1	31
	perzistencija	gk	101	0	70	101	0	70	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	100	0	71	100	0	71	110	1	31
	broj somatskih stanica	gk	102	0	68	102	0	68	112	1	33
	protok mlijeka	gk	110	-1	69	110	-1	69	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	104	2	49	104	2	49	100	1	29
	lakoća tel. paternalna	gk	110	-1	60	110	-1	60	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	gk	108	-1	55	108	-1	55	107	0	32
	vitalnost	gk	97	1	53	97	1	53	94	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	97	-1	69	97	-1	69	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	78	-1	64	78	-1	64	94	0	30
	skupna ocj. noge	gk	97	0	59	97	0	59	95	1	28
	skupna ocj. vime	gk	89	0	65	89	0	65	95	0	30
	visina križa	gk	100	0	69	100	0	69	108	-1	31
	duljina leđa	gk	92	0	67	92	0	67	107	-1	31
	širina zdjelice	gk	95	1	66	95	1	66	105	0	31
	dubina trupa	gk	95	-1	65	95	-1	65	102	-1	30
	položaj zdjelice	gk	103	0	66	103	0	66	101	0	30
	kut skoč. zgloba	gk	101	0	64	101	0	64	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	gk	106	1	64	106	1	64	96	1	30
	putice	gk	97	0	64	97	0	64	100	0	30
	visina papaka	gk	100	0	56	100	0	56	104	1	27
	dulj. pred. vimena	gk	105	-1	65	105	-1	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): 01.04.2018
 Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7
 Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	84	-1	62	84	-1	62	94	-1	30
	susp. ligament	gk	89	-1	63	89	-1	63	94	1	29
	dubina vimena	gk	88	1	67	88	1	67	99	0	31
	duljina sisa	gk	98	-1	68	98	-1	68	90	0	31
	debljina sisa	gk	104	0	67	104	0	67	101	1	31
	smjer zad. sisa	gk	97	0	67	97	0	67	97	0	31
	položaj pr. sisa	gk	102	0	67	102	0	67	101	0	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 1804 i 1803

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