

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200541678
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: /

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 176339317
 MG:

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 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				108	-5	56			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				107	-1	64			
	indeks mesnatosti	gk				104	0	50			
	fitnes	gk				102	-5	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				435	-23	55			
	dnevna kol. masti	gk				8.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	gk				10.2	-1	50			
	dnevni sadržaj masti	gk				-0.12	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk				-0.07	-0.01	50			
3.Meso	neto prirast	gk				104	0	54			
	randman	gk				102	1	45			
	klase mesa	gk				103	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				99	-2	61	111	2	29
	perzistencija	gk				97	-2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				100	0	66			
	broj somatskih stanica	gk				99	-1	62			
	protok mlijeka	gk				110	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	gk				108	2	37			
	lakoća tel. paternalna	gk				111	1	47			
	lakoća tel. maternalna	gk				106	3	43			
	vitalnost	gk				97		41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				99	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	gk				81	-1	59			
	skupna ocj. noge	gk				98	1	54			
	skupna ocj. vime	gk				91	0	59			
	visina križa	gk				101	0	63			
	duljina leđa	gk				94	-1	61			
	širina zdjelice	gk				95	0	61			
	dubina trupa	gk				96	-1	59			
	položaj zdjelice	gk				104	0	60			
	kut skoč. zgloba	gk				99	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	gk				105	2	58			
	putice	gk				97	0	59			
	visina papaka	gk				100	0	50			
	dulj. pred. vimena	gk				108	0	59			
	dulj. zad. vimena	gk				118	1	59			
kut pred. vimena	gk				88	0	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200541678
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: /

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 176339317
 MG:

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk				93	0	57			
	dubina vimena	gk				89	0	61			
	duljina sisa	gk				100	-1	62			
	debljina sisa	gk				104	-1	61			
	smjer zad. sisa	gk				98	-1	61			
	položaj pr. sisa	gk				100	3	61			
	čistoća vimena	gk				109	0	60			

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 1604 i 1602

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