

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): 01.08.2016
 Majka: AT 176339317
 MG:

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				107	0	65			
	indeks mesnatosti	gk				103	-1	50			
	fitnes	gk				102	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				459	24	55			
	dnevna kol. masti	gk	0	0		8.1	-0.2	65	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	gk	0	0		10.4	0.2	50	0	0	
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0		-0.14	-0.02	65	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0		-0.07	0	50	0	0	
3.Meso	neto prirast	gk				104	0	55			
	randman	gk				102	0	45			
	klase mesa	gk				103	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				99	0	62	112	1	31
	perzistencija	gk				100	3	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				102	2	67	106		
	broj somatskih stanica	gk				101	2	63			
	protok mlijeka	gk				111	1	63			
6.Plodnost	plodnost	gk				105	-3	37			
	lakoća tel. paternalna	gk				111	0	48			
	lakoća tel. maternalna	gk				107	1	44			
	vitalnost	gk				97	0	41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				99	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	gk				81	0	59			
	skupna ocj. noge	gk				97	-1	54			
	skupna ocj. vime	gk				91	0	60			
	visina križa	gk				101	0	64			
	duljina leđa	gk				94	0	61			
	širina zdjelice	gk				95	0	61			
	dubina trupa	gk				96	0	60			
	položaj zdjelice	gk				105	1	60			
	kut skoč. zgloba	gk				100	1	59			
	izraž. skoč. zgloba	gk				105	0	58			
	putice	gk				97	0	59			
	visina papaka	gk				100	0	51			
	dulj. pred. vimena	gk				107	-1	60			
	dulj. zad. vimena	gk				117	-1	60			
kut pred. vimena	gk				87	-1	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): 01.08.2016
 Majka: AT 176339317
 MG:

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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				91	-2	57			
	dubina vimena	gk				89	0	62			
	duljina sisa	gk				100	0	63			
	debljina sisa	gk				103	-1	61			
	smjer zad. sisa	gk				98	0	61			
	položaj pr. sisa	gk				101	1	62			
	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1608 i 1607

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