

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 26/62

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 3200354434
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 24.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121		54	121		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109		60	109		60			
	indeks mesnatosti	nm	109		48	109		48			
	fitnes	ok	120		58	120		58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	94		52	94		52			
	dnevna kol. masti	nm	16		60	16		60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.3		47	9.3		47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16		60	0.16		60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08		47	0.08		47			
3.Meso	neto prirast	nm	111		51	111		51			
	randman	ok	106		44	106		44			
	klase mesa	nm	104		50	104		50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		59	115		59			
	perzistencija	nm	106		61	106		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114		60	114		60			
	broj somatskih stanica	nm	113		58	113		58			
	protok mlijeka	nm	108		59	108		59			
6.Plodnost	plodnost	nm	119		35	119		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	117		54	117		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		45	104		45			
	vitalnost	nm	104		48	104		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113		59	113		59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100		55	100		55			
	skupna ocj. noge	nmo	103		50	103		50			
	skupna ocj. vime	nmo	114		56	114		56			
	visina križa	nmo	114		60	114		60			
	duljina leđa	nmo	119		57	119		57			
	širina zdjelice	nmo	106		57	106		57			
	dubina trupa	nmo	103		56	103		56			
	položaj zdjelice	nmo	96		56	96		56			
	kut skoč. zgloba	nmo	90		55	90		55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89		54	89		54			
	putice	nmo	106		55	106		55			
	visina papaka	nmo	102		47	102		47			
	dulj. pred. vimena	nmo	113		55	113		55			
	dulj. zad. vimena	nmo	100		55	100		55			
kut pred. vimena	nmo	108		52	108		52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 26/62

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 3200354434
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 24.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	97		53	97		53			
	dubina vimena	nmo	113		58	113		58			
	duljina sisa	nmo	95		59	95		59			
	debljina sisa	nmo	110		57	110		57			
	smjer zad. sisa	nmo	107		57	107		57			
	položaj pr. sisa	nmo	107		58	107		58			
	čistoća vimena	nmo	107		56	107		56			

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 1710 i 1708

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima