

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći: 189/190

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 023985629
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 06.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110		54	109		53	114		18
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115		59	114		59	109		20
	indeks mesnatosti	ok	107		50	109		48	99		15
	fitnes	ok	94		57	94		57	108		18
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	507		52	459		52	511		21
	dnevna kol. masti	ok	24.7		59	23.8		59	15.4		20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.9		48	15.3		47	12.5		20
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05		59	0.06		59	-0.07		20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02		48	-0.01		47	-0.07		20
3.Meso	neto prirast	ok	116		53	115		51	105		15
	randman	ok	104		46	105		44	102		14
	klase mesa	ok	100		52	104		49	93		15
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90		58	90		58	106		20
	perzistencija	ok	93		59	93		59	99		20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101		60	101		60	103		19
	broj somatskih stanica	ok	102		56	102		56	104		19
	protok mlijeka	ok	105		57	105		57	107		19
6.Plodnost	plodnost	ok	103		35	103		35	105		13
	lakoća tel. paternalna	ok	109		55	109		55	106		34
	lakoća tel. maternalna	ok	95		44	95		44	102		23
	vitalnost	ok	103		47	102		47	112		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100		57	100		57			
	skupna ocj. mišićavost	no	85		53	85		53			
	skupna ocj. noge	no	94		47	94		47			
	skupna ocj. vime	no	98		53	98		53			
	visina križa	no	100		58	100		58			
	duljina leđa	no	104		55	104		55			
	širina zdjelice	no	100		55	100		55			
	dubina trupa	no	100		54	100		54			
	položaj zdjelice	no	94		54	94		54			
	kut skoč. zgloba	no	97		53	97		53			
	izraž. skoč. zgloba	no	101		52	101		52			
	putice	no	90		53	90		53			
	visina papaka	no	100		44	100		44			
	dulj. pred. vimena	no	113		53	113		53			
	dulj. zad. vimena	no	97		53	97		53			
kut pred. vimena	no	95		50	95		50				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći: 189/190

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 023985629
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 06.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	104		51	104		51			
	dubina vimena	no	96		56	96		56			
	duljina sisa	no	85		57	85		57			
	debljina sisa	no	105		55	105		55			
	smjer zad. sisa	no	106		55	106		55			
	položaj pr. sisa	no	96		56	96		56			
	čistoća vimena	no	100		54	100		54			

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 1708 i 1707

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		