

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079203
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 395
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 395
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117		56	117		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104		62	104		62			
	indeks mesnatosti	nm	108		49	108		49			
	fitnes	ok	122		59	122		59			
	ekološki selekc. indeks	ok	121		65	121		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	132		53	132		53			
	dnevna kol. masti	nm	5.4		62	5.4		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6		48	4.6		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0		62	0		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		48	0		48			
3.Meso	neto prirast	nm	114		53	114		53			
	randman	ok	98		45	98		45			
	klase mesa	nm	109		51	109		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		60	115		60			
	perzistencija	nm	107		62	107		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117		62	117		62			
	broj somatskih stanica	nm	117		60	117		60			
	protok mlijeka	nm	90		61	90		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	117		36	117		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		57	108		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		48	103		48			
	vitalnost	nm	114		51	114		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108		61	108		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96		56	96		56			
	skupna ocj. noge	nmo	111		51	111		51			
	skupna ocj. vime	nmo	122		57	122		57			
	visina križa	nmo	108		61	108		61			
	duljina leđa	nmo	112		59	112		59			
	širina zdjelice	nmo	102		58	102		58			
	dubina trupa	nmo	111		57	111		57			
	položaj zdjelice	nmo	104		58	104		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	100		56	100		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102		56	102		56			
	putice	nmo	105		56	105		56			
	visina papaka	nmo	118		48	118		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	120		57	120		57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079203
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 395
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 395
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	99		57	99		57			
	kut pred. vimena	nmo	118		54	118		54			
	susp. ligament	nmo	114		55	114		55			
	dubina vimena	nmo	107		59	107		59			
	duljina sisa	nmo	104		60	104		60			
	debljina sisa	nmo	106		59	106		59			
	smjer zad. sisa	nmo	121		59	121		59			
	položaj pr. sisa	nmo	123		59	123		59			
	čistoća vimena	nmo	104		58	104		58			

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 1808 i 1806

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima