

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): 307 / 421
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 421
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	56	117	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	62	104	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	49	108	0	49			
	fitnes	ok	122	0	59	122	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	65	121	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	132	0	53	132	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	5.4	0	62	5.4	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0	48	4.6	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	62	0	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	48	0	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	53	114	0	53			
	randman	ok	98	0	45	98	0	45			
	klase mesa	nm	109	0	51	109	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	60	115	0	60			
	perzistencija	nm	107	0	62	107	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	62	117	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	60	117	0	60			
	protok mlijeka	nm	90	0	61	90	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	36	117	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	48	103	0	48			
	vitalnost	nm	114	0	51	114	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	0	56	96	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	111	0	51	111	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	122	0	57	122	0	57			
	visina križa	nmo	108	0	61	108	0	61			
	duljina leđa	nmo	112	0	59	112	0	59			
	širina zdjelice	nmo	102	0	58	102	0	58			
	dubina trupa	nmo	111	0	57	111	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	104	0	58	104	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	100	0	56	100	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	56	102	0	56			
	putice	nmo	105	0	56	105	0	56			
	visina papaka	nmo	118	0	48	118	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	120	0	57	120	0	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): 307 / 421
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 421
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	99	0	57	99	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	118	0	54	118	0	54			
	susp. ligament	nmo	114	0	55	114	0	55			
	dubina vimena	nmo	107	0	59	107	0	59			
	duljina sisa	nmo	104	0	60	104	0	60			
	debljina sisa	nmo	106	0	59	106	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	121	0	59	121	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	123	0	59	123	0	59			
	čistoća vimena	nmo	104	0	58	104	0	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 1811 i 1808

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