

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 52
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 52
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	56	97	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	62	91	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	52	109	0	52			
	fitnes	ok	98	0	57	98	0	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	64	95	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-433	0	56	-433	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	-15.6	0	62	-15.6	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.1	0	51	-9.1	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	62	0.03	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	51	0.09	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	56	117	0	56			
	randman	ok	103	0	48	103	0	48			
	klase mesa	nm	105	0	54	105	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	59	97	0	59			
	perzistencija	nm	111	0	62	111	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	61	96	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	59	97	0	59			
	protok mlijeka	nm	98	0	61	98	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	33	99	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	53	95	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	45	109	0	45			
	vitalnost	nm	94	0	47	94	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	56	113	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	50	100	0	50			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	57	87	0	57			
	visina križa	nm	105	0	62	105	0	62			
	duljina leđa	nm	108	0	59	108	0	59			
	širina zdjelice	nm	108	0	58	108	0	58			
	dubina trupa	nm	110	0	57	110	0	57			
	položaj zdjelice	nm	108	0	58	108	0	58			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	56	105	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	55	99	0	55			
	pućice	nm	104	0	56	104	0	56			
	visina papaka	nm	104	0	47	104	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	89	0	57	89	0	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 52
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 52
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	90	0	57	90	0	57			
	kut pred. vimena	nm	87	0	54	87	0	54			
	susp. ligament	nm	107	0	54	107	0	54			
	dubina vimena	nm	96	0	59	96	0	59			
	duljina sisa	nm	98	0	61	98	0	61			
	debljina sisa	nm	103	0	59	103	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	59	93	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	59	106	0	59			
	čistoća vimena	nm	99	0	58	99	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 1802 i 1712

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima