

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći: 52/52

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200322241
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	53	97	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	58	92	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	51	109	0	51			
	fitnes	ok	98	0	56	98	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-260	0	50	-260	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	-14.9	0	58	-14.9	0	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.2	0	45	-7.2	0	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	45	0.03	0	45			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	55	117	0	55			
	randman	ok	103	0	47	103	0	47			
	klase mesa	nm	105	0	53	105	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	58	96	0	58			
	perzistencija	nm	113	0	58	113	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	60	97	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	57	98	0	57			
	protok mlijeka	nm	101	0	59	101	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	33	98	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	53	95	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	44	109	0	44			
	vitalnost	nm	91	0	46	91	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	60	109	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	54	113	0	54			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	49	97	0	49			
	skupna ocj. vime	nm	88	0	55	88	0	55			
	visina križa	nm	106	0	60	106	0	60			
	duljina leđa	nm	107	0	57	107	0	57			
	širina zdjelice	nm	109	0	56	109	0	56			
	dubina trupa	nm	110	0	55	110	0	55			
	položaj zdjelice	nm	109	0	56	109	0	56			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	54	106	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	53	98	0	53			
	putice	nm	103	0	54	103	0	54			
	visina papaka	nm	104	0	45	104	0	45			
	dulj. pred. vimena	nm	88	0	55	88	0	55			
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	55	89	0	55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći: 52/52

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200322241
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	88	0	52	88	0	52			
	susp. ligament	nm	108	0	52	108	0	52			
	dubina vimena	nm	97	0	58	97	0	58			
	duljina sisa	nm	96	0	59	96	0	59			
	debljina sisa	nm	105	0	57	105	0	57			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	57	95	0	57			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	58	108	0	58			
	čistoća vimena	nm	99	0	56	99	0	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 1711 i 1710

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