

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći: 45/45

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 4200322241
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA
 DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	52	99	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	57	92	0	57			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	51	111	0	51			
	fitnes	ok	100	0	55	100	0	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-272	0	49	-272	0	49			
	dnevna kol. masti	nm	-15.3	0	57	-15.3	0	57			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7	0	45	-7	0	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	45	0.03	0	45			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	54	119	0	54			
	randman	ok	104	0	47	104	0	47			
	klase mesa	nm	107	0	52	107	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	57	98	0	57			
	perzistencija	nm	114	0	58	114	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	58	99	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	55	99	0	55			
	protok mlijeka	nm	101	0	56	101	0	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	32	99	0	32			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	52	95	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	42	110	0	42			
	vitalnost	nm	92	0	45	92	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109	0	52	109	0	52			
	skupna ocj. noge	nmo	94	0	47	94	0	47			
	skupna ocj. vime	nmo	92	0	52	92	0	52			
	visina križa	nmo	105	0	56	105	0	56			
	duljina leđa	nmo	104	0	54	104	0	54			
	širina zdjelice	nmo	106	0	53	106	0	53			
	dubina trupa	nmo	107	0	52	107	0	52			
	položaj zdjelice	nmo	108	0	53	108	0	53			
	kut skoč. zgloba	nmo	107	0	51	107	0	51			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97	0	51	97	0	51			
	putice	nmo	100	0	51	100	0	51			
	visina papaka	nmo	103	0	43	103	0	43			
	dulj. pred. vimena	nmo	90	0	52	90	0	52			
	dulj. zad. vimena	nmo	90	0	52	90	0	52			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći: 45/45

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 4200322241
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 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	nmo	92	0	49	92	0	49			
	susp. ligament	nmo	109	0	50	109	0	50			
	dubina vimena	nmo	101	0	54	101	0	54			
	duljina sisa	nmo	97	0	56	97	0	56			
	debljina sisa	nmo	107	0	54	107	0	54			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	54	96	0	54			
	položaj pr. sisa	nmo	108	0	54	108	0	54			
	čistoća vimena	nmo	99	0	53	99	0	53			

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 1706 i 1705

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