

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći: 51/51

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

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	seleksijski indeks	ok	97	-2	53	97	-2	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	58	92	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	109	-2	51	109	-2	51			
	fitnes	ok	98	-2	56	98	-2	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-260	14	50	-260	14	50			
	dnevna kol. masti	nm	-14.9	0.5	58	-14.9	0.5	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.2	-0.1	45	-7.2	-0.1	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	-2	55	117	-2	55			
	randman	ok	103	-1	47	103	-1	47			
	klase mesa	nm	105	-2	53	105	-2	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-2	58	96	-2	58			
	perzistencija	nm	113	-1	58	113	-1	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-2	60	97	-2	60			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	57	98	-1	57			
	protok mlijeka	nm	101	0	59	101	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	33	98	-1	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	53	95	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	44	109	-1	44			
	vitalnost	nm	91	-1	46	91	-1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	3	60	109	3	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	4	54	113	4	54			
	skupna ocj. noge	nm	97	3	49	97	3	49			
	skupna ocj. vime	nm	88	-4	55	88	-4	55			
	visina križa	nm	106	1	60	106	1	60			
	duljina leđa	nm	107	3	57	107	3	57			
	širina zdjelice	nm	109	3	56	109	3	56			
	dubina trupa	nm	110	3	55	110	3	55			
	položaj zdjelice	nm	109	1	56	109	1	56			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	54	106	-1	54			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	1	53	98	1	53			
	putice	nm	103	3	54	103	3	54			
	visina papaka	nm	104	0	45	104	0	45			
	dulj. pred. vimena	nm	88	-2	55	88	-2	55			
	dulj. zad. vimena	nm	89	-1	55	89	-1	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: 51/51

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

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	88	-4	52	88	-4	52			
	susp. ligament	nm	108	-1	52	108	-1	52			
	dubina vimena	nm	97	-4	58	97	-4	58			
	duljina sisa	nm	96	-1	59	96	-1	59			
	debljina sisa	nm	105	-2	57	105	-2	57			
	smjer zad. sisa	nm	95	-1	57	95	-1	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 1708 i 1707

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