

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): 49 / 49
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 49
 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	95	-2	57	95	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	63	91	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	53	110	1	53			
	fitnes	ok	97	-1	59	97	-1	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	65	95	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-476	-43	57	-476	-43	57			
	dnevna kol. masti	nm	-15.4	0.2	63	-15.4	0.2	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11	-1.9	52	-11	-1.9	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.03	63	0.06	0.03	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	52	0.08	-0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	57	117	0	57			
	randman	ok	102	-1	48	102	-1	48			
	klase mesa	nm	107	2	55	107	2	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-2	60	95	-2	60			
	perzistencija	nm	111	0	64	111	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-3	63	93	-3	63			
	broj somatskih stanica	nm	94	-3	61	94	-3	61			
	protok mlijeka	nm	97	-1	62	97	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	37	98	-1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	1	55	96	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	2	47	111	2	47			
	vitalnost	nm	92	-2	48	92	-2	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	1	62	110	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	1	57	114	1	57			
	skupna ocj. noge	nm	99	-1	52	99	-1	52			
	skupna ocj. vime	nm	86	-1	58	86	-1	58			
	visina križa	nm	106	1	63	106	1	63			
	duljina leđa	nm	108	0	60	108	0	60			
	širina zdjelice	nm	110	2	59	110	2	59			
	dubina trupa	nm	111	1	58	111	1	58			
	položaj zdjelice	nm	109	1	59	109	1	59			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-3	57	96	-3	57			
	putice	nm	106	2	57	106	2	57			
	visina papaka	nm	103	-1	48	103	-1	48			
	dulj. pred. vimena	nm	92	3	58	92	3	58			

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): 49 / 49
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 49
 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	92	2	58	92	2	58			
	kut pred. vimena	nm	86	-1	55	86	-1	55			
	susp. ligament	nm	108	1	55	108	1	55			
	dubina vimena	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	duljina sisa	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	debljina sisa	nm	103	0	60	103	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	94	1	60	94	1	60			
	položaj pr. sisa	nm	102	-4	60	102	-4	60			
	čistoća vimena	nm	99	0	59	99	0	59			

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 1804 i 1803

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