

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 591
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 591
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	-1	58	124	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	101	-2	58	101	-2	58			
	fitnes	ok	113	0	61	113	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-1	68	123	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	824	-55	54	824	-55	54			
	dnevna kol. masti	nm	23.3	-1.6	63	23.3	-1.6	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.2	-1.1	49	21.2	-1.1	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0.01	63	-0.13	0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0.01	49	-0.09	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	randman	ok	98	-1	55	98	-1	55			
	klase mesa	nm	103	-2	60	103	-2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-2	62	114	-2	62			
	perzistencija	nm	108	0	63	108	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	1	64	110	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	62	108	0	62			
	protok mlijeka	nm	115	0	64	115	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	38	94	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	5	53	117	5	53			
	vitalnost	nm	105	-2	52	105	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	1	65	110	1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	105	2	54	105	2	54			
	skupna ocj. vime	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	visina križa	nm	112	0	65	112	0	65			
	duljina leđa	nm	111	3	63	111	3	63			
	širina zdjelice	nm	104	2	62	104	2	62			
	dubina trupa	nm	103	1	61	103	1	61			
	položaj zdjelice	nm	115	3	62	115	3	62			
	kut skoč. zgloba	nm	92	-2	60	92	-2	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	1	59	98	1	59			
	putice	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	visina papaka	nm	103	4	51	103	4	51			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	61	99	-1	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 591
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 591
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	kut pred. vimena	nm	111	0	58	111	0	58			
	susp. ligament	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	dubina vimena	nm	114	3	63	114	3	63			
	duljina sisa	nm	103	5	64	103	5	64			
	debljina sisa	nm	108	3	63	108	3	63			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	63	110	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	čistoća vimena	nm	90	0	62	90	0	62			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova