

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): 161 / 638
 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): 07.05.2018
 Majčin otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 638
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraču SI (GZW): 161 / 638
 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): 07.05.2018
 Majčin otac: HR 7200167865
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 161 / 638
 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	0	61	101	0	61			
	kut pred. vimena	nm	111	0	58	111	0	58			
	susp. ligament	nm	109	0	58	109	0	58			
	dubina vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	duljina sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	debljina sisa	nm	108	0	63	108	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	63	110	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	63	96	0	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 1805 i 1804

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