



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): 362 / 1332
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći ESI (QEZW): 299 / 1332
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	-1	70	119	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	fitnes	ok	110	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	873	-57	63	873	-57	63			
	dnevna kol. masti	nm	27	-4.2	70	27	-4.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.4	-0.2	59	25.4	-0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.02	70	-0.11	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.02	59	-0.06	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	randman	ok	96	-1	57	96	-1	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	1	69						
	perzistencija	nm	109	0	70	109	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	1	69						
	broj somatskih stanica	nm	113	-2	68	113	-2	68			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	49	91	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	1	60	102	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	55	117	0	55			
	vitalnost	nm	99	-2	54	99	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	4	71						
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-9	61						
	skupna ocj. noge	nm	109	3	56						
	skupna ocj. vime	nm	124	15	72						
	visina križa	nm	118	3	69						
	duljina leđa	nm	115	4	63						
	širina zdjelice	nm	110	0	63						
	dubina trupa	nm	106	1	62						
	položaj zdjelice	nm	111	-8	65						
	kut skoč. zgloba	nm	93	2	65						
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	7	65						
	putice	nm	106	-1	61						
	visina papaka	nm	105	-3	54						
	dulj. pred. vimena	nm	105	7	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): **362 / 1332**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći ESI (QEZW): **299 / 1332**
 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	107	6	61						
	kut pred. vimena	nm	122	11	63						
	susp. ligament	nm	109	4	59						
	dubina vimena	nm	120	7	68						
	duljina sisa	nm	105	0	72						
	debljina sisa	nm	106	-3	63						
	smjer zad. sisa	nm	112	6	69						
	položaj pr. sisa	nm	99	6	74						
	čistoća vimena	nm	96	4	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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