



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): 243 / 1764
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 1764
 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	124	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	71	121	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	61	102	0	61			
	fitnes	ok	108	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1003	0	64	1003	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	30.7	0	71	30.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.1	0	60	28.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	71	-0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	63	104	0	63			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	104	0	62	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	70						
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	69	114	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	52	89	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	57	117	0	57			
	vitalnost	nm	98	0	56	98	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	73						
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	63						
	skupna ocj. noge	nm	109	0	58						
	skupna ocj. vime	nm	121	0	73						
	visina križa	nm	119	0	71						
	duljina leđa	nm	117	0	65						
	širina zdjelice	nm	110	0	64						
	dubina trupa	nm	107	0	63						
	položaj zdjelice	nm	113	0	67						
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	67						
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	67						
	putice	nm	106	0	62						
	visina papaka	nm	104	0	56						
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	63						



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): **243 / 1764**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 1764**
 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	104	0	63						
	kut pred. vimena	nm	122	0	65						
	susp. ligament	nm	107	0	61						
	dubina vimena	nm	118	0	70						
	duljina sisa	nm	108	0	73						
	debljina sisa	nm	108	0	65						
	smjer zad. sisa	nm	110	0	70						
	položaj pr. sisa	nm	97	0	76						
	čistoća vimena	nm	96	0	64						

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 2002 i 1912

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