



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 630
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 630
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	69	101	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	60	107	0	60			
	fitnes	ok	99	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-215	-72	63	-215	-72	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.1	-1.9	69	8.1	-1.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4	-2.9	59	-4	-2.9	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0	69	0.22	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	62	108	0	62			
	randman	ok	103	-1	57	103	-1	57			
	klase mesa	nm	106	1	61	106	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	1	69						
	perzistencija	nm	98	-1	69	98	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	69						
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	54	106	-1	54			
	vitalnost	nm	98	1	54	98	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	-1	73				111	0	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-5	62				104	-6	27
	skupna ocj. noge	nm	104	2	58				106	2	27
	skupna ocj. vime	nm	106	4	73				104	3	27
	visina križa	nm	107	-1	70				110	-1	27
	duljina leđa	nm	113	2	65				116	3	27
	širina zdjelice	nm	101	0	64				107	1	27
	dubina trupa	nm	112	0	63				111	1	27
	položaj zdjelice	nm	110	-1	66				113	-1	27
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	66				101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	4	66				101	4	27
	putice	nm	104	-1	62				103	-3	27
	visina papaka	nm	109	-1	55				108	-2	26
	dulj. pred. vimena	nm	103	1	63				103	1	27



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200902810**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **621 / 630**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200009976**

Datum rođenja: **21.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **571 / 630**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	4	63				107	5	27
	kut pred. vimena	nm	102	1	65				105	0	27
	susp. ligament	nm	106	4	61				102	4	27
	dubina vimena	nm	94	0	69				100	1	27
	duljina sisa	nm	103	-3	73				109	-1	27
	debljina sisa	nm	104	-1	65				105	0	27
	smjer zad. sisa	nm	111	4	70				104	3	27
	položaj pr. sisa	nm	100	2	75				93	2	27
	čistoća vimena	nm	97	-1	64				99	0	27

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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 s rogovima