



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): 606 / 615
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 615
 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	105	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	101	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-168	0	62	-168	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	69	8.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	0	57	-1.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	69	0.21	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	61	109	0	61			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	68						
	perzistencija	nm	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	48	102	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	70				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	60				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	106	0	55				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	119	0	70				114	0	25
	visina križa	nm	115	0	67				118	0	25
	duljina leđa	nm	118	0	62				121	0	25
	širina zdjelice	nm	103	0	61				111	0	25
	dubina trupa	nm	114	0	60				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	104	0	64				106	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	64				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	64				110	0	25
	putice	nm	101	0	59				101	0	25
	visina papaka	nm	109	0	53				107	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	60				108	0	25



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): **606 / 615**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200009976**

Datum rođenja: **21.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38084535 MILANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **530 / 615**
 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	118	0	60				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	108	0	62				115	0	25
	susp. ligament	nm	112	0	58				108	0	25
	dubina vimena	nm	99	0	67				110	0	25
	duljina sisa	nm	102	0	70				108	0	25
	debljina sisa	nm	97	0	62				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	114	0	67				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	102	0	72				94	0	25
	čistoća vimena	nm	99	0	61				101	0	25

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 1909 i 1908

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