



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): 596 / 605
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 605
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	69	102	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	58	108	-1	58			
	fitnes	ok	101	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-168	-82	62	-168	-82	62			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	-4.5	69	8.3	-4.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	-1.3	57	-1.9	-1.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	-0.01	69	0.21	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.02	57	0.05	0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	61	109	0	61			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	106	-1	60	106	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	1	68						
	perzistencija	nm	100	-1	69	100	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	98	-2	67	98	-2	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	1	58	97	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	100	1	53	100	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	5	70				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-24	60				87		25
	skupna ocj. noge	nm	106	6	55				108		24
	skupna ocj. vime	nm	119	19	70				114		25
	visina križa	nm	115	7	67				118		25
	duljina leđa	nm	118	6	62				121		25
	širina zdjelice	nm	103	-1	61				111		25
	dubina trupa	nm	114	-1	60				111		25
	položaj zdjelice	nm	104	-11	64				106		25
	kut skoč. zgloba	nm	106	2	64				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	15	64				110		25
	putice	nm	101	0	59				101		25
	visina papaka	nm	109	-7	53				107		24
	dulj. pred. vimena	nm	110	10	60				108		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): **596 / 605**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38084535 MILANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **521 / 605**
 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	18	60				113		25
	kut pred. vimena	nm	108	9	62				115		25
	susp. ligament	nm	112	10	58				108		25
	dubina vimena	nm	99	4	67				110		25
	duljina sisa	nm	102	-6	70				108		25
	debljina sisa	nm	97	-8	62				97		25
	smjer zad. sisa	nm	114	6	67				103		25
	položaj pr. sisa	nm	102	8	72				94		25
	čistoća vimena	nm	99	6	61				101		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 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 s rogovima