



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): 639 / 652
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 652
 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	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	1	69	103	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	fitnes	ok	99	-2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-6	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-143	25	63	-143	25	63			
	dnevna kol. masti	nm	10	1.7	69	10	1.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.1	0.8	59	-1.1	0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0.01	69	0.22	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	randman	ok	104	-1	57	104	-1	57			
	klase mesa	nm	105	-1	61	105	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	69						
	perzistencija	nm	99	-1	69	99	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	69						
	broj somatskih stanica	nm	99	1	68	99	1	68			
	protok mlijeka	nm	99	-1	68	99	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	50	101	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	1	60	98	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	nm	97	-3	55	97	-3	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	-6	71				111	-6	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	21	61				110	23	27
	skupna ocj. noge	nm	102	-4	57				104	-4	27
	skupna ocj. vime	nm	102	-17	72				101	-13	27
	visina križa	nm	108	-7	69				111	-7	27
	duljina leđa	nm	111	-7	64				113	-8	27
	širina zdjelice	nm	101	-2	63				106	-5	27
	dubina trupa	nm	112	-2	62				110	-1	27
	položaj zdjelice	nm	111	7	65				114	8	27
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	65				101	2	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-13	65				97	-13	27
	putice	nm	105	4	61				106	5	27
	visina papaka	nm	110	1	54				110	3	26
	dulj. pred. vimena	nm	102	-8	62				102	-6	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): **639 / 652**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200009976**

Datum rođenja: **21.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **613 / 652**
 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	105	-13	62				102	-11	27
	kut pred. vimena	nm	101	-7	63				105	-10	27
	susp. ligament	nm	102	-10	60				98	-10	27
	dubina vimena	nm	94	-5	68				99	-11	27
	duljina sisa	nm	106	4	72				110	2	27
	debljina sisa	nm	105	8	64				105	8	27
	smjer zad. sisa	nm	107	-7	69				101	-2	27
	položaj pr. sisa	nm	98	-4	74				91	-3	27
	čistoća vimena	nm	98	-1	63				99	-2	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 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