



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 615
 MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 615
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	72	115	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	62	112	0	62			
	fitnes	ok	105	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	537	0	65	537	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	25.2	0	72	25.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.4	0	61	17.4	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	72	0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	61	-0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	64	115	0	64			
	randman	ok	100	0	59	100	0	59			
	klase mesa	nm	114	0	63	114	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	70						
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	70	102	0	70			
	protok mlijeka	nm	99	0	71	99	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	51	104	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	62	111	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	73				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	62				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	0	58				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	111	0	74				114	0	25
	visina križa	nm	114	0	70				118	0	25
	duljina leđa	nm	120	0	65				121	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	64				111	0	25
	dubina trupa	nm	112	0	63				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	104	0	66				106	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	67				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	67				110	0	25
	putice	nm	100	0	62				101	0	25
	visina papaka	nm	110	0	56				107	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	63				108	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200801091**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **325 / 615**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 615**
 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	120	0	63				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	102	0	65				115	0	25
	susp. ligament	nm	109	0	61				108	0	25
	dubina vimena	nm	104	0	69				110	0	25
	duljina sisa	nm	103	0	73				108	0	25
	debljina sisa	nm	101	0	65				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	95	0	70				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	96	0	76				94	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	64				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) / *produkcijaska 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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima