



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): 320 / 605
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 605
 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	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-1	72	115	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	62	112	0	62			
	fitnes	ok	105	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	537	-54	65	537	-54	65			
	dnevna kol. masti	nm	25.2	-4	72	25.2	-4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.4	-0.1	61	17.4	-0.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	72	0.04	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	61	-0.02	0.02	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	-1	72	106	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	102	-2	70	102	-2	70			
	protok mlijeka	nm	99	-1	71	99	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	2	51	104	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	62	111	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	57	109	-1	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	7	73				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	-21	62				87		25
	skupna ocj. noge	nm	107	3	58				108		24
	skupna ocj. vime	nm	111	17	74				114		25
	visina križa	nm	114	6	70				118		25
	duljina leđa	nm	120	12	65				121		25
	širina zdjelice	nm	110	-1	64				111		25
	dubina trupa	nm	112	3	63				111		25
	položaj zdjelice	nm	104	-10	66				106		25
	kut skoč. zgloba	nm	106	2	67				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	11	67				110		25
	putice	nm	100	-3	62				101		25
	visina papaka	nm	110	-4	56				107		24
	dulj. pred. vimena	nm	115	9	63				108		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200801091**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **320 / 605**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **195 / 605**
 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	17	63				113		25
	kut pred. vimena	nm	102	6	65				115		25
	susp. ligament	nm	109	9	61				108		25
	dubina vimena	nm	104	4	69				110		25
	duljina sisa	nm	103	-8	73				108		25
	debljina sisa	nm	101	-7	65				97		25
	smjer zad. sisa	nm	95	8	70				103		25
	položaj pr. sisa	nm	96	13	76				94		25
	čistoća vimena	nm	105	3	64				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	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima