

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): 440 / 942
 MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 942
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	0	63	124	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	70	118	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	61	113	0	61			
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	71	122	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	708	0	64	708	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	30.9	0	70	30.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1	0	59	20.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	70	0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	64	117	0	64			
	randman	ok	100	0	58	100	0	58			
	klase mesa	nm	114	0	62	114	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	65	106	0	65			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	104	0	69	104	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	43	100	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	56	113	0	56			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	69	108	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	59	105	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina križa	nm	105	0	70	105	0	70			
	duljina leđa	nm	106	0	67	106	0	67			
	širina zdjelice	nm	110	0	67	110	0	67			
	dubina trupa	nm	109	0	66	109	0	66			
	položaj zdjelice	nm	114	0	66	114	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	pućice	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina papaka	nm	110	0	56	110	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

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): **440 / 942**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 942**
 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	105	0	66	105	0	66			
	kut pred. vimena	nm	95	0	63	95	0	63			
	susp. ligament	nm	101	0	63	101	0	63			
	dubina vimena	nm	101	0	68	101	0	68			
	duljina sisa	nm	111	0	69	111	0	69			
	debljina sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	68	87	0	68			
	čistoća vimena	nm	101	0	66	101	0	66			

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 1811 i 1808

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