



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): 177 / 639
 MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 639
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	74	116	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	109	0	65			
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	601	0	68	601	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	26.2	0	74	26.2	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8	0	64	18.8	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	114	0	67			
	randman	ok	100	0	64	98	0	62			
	klase mesa	ok	114	0	69	113	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72						
	perzistencija	nm	106	0	74	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	72	103	0	72			
	protok mlijeka	nm	97	0	72	97	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	54	101	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	vitalnost	nm	98	0	58	98	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	77				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	67				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	77				95	0	33
	visina križa	ok	105	0	74				110	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	69				111	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	67				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	71				119	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	71				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	71				100	0	32
	putice	ok	102	0	66				104	0	32
	visina papaka	ok	110	0	60				110	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				101	0	32



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): **177 / 639**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 639**
 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	ok	103	0	67				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	69				100	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	65				100	0	32
	dubina vimena	ok	96	0	74				101	0	33
	duljina sisa	ok	109	0	77				110	0	33
	debljina sisa	ok	106	0	69				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	85	0	74				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	88	0	79				89	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				102	0	33

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 2005 i 2004

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