



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): 196 / 690
 MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 690
 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	122	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	73	118	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	67	112	0	64			
	fitnes	ok	106	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	662	0	67	662	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	28.2	0	73	28.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.5	0	64	21.5	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	73	0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	70	115	0	67			
	randman	ok	101	0	64	101	0	61			
	klase mesa	ok	114	0	69	113	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72						
	perzistencija	nm	106	0	73	106	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	72	103	0	72			
	protok mlijeka	nm	98	0	72	98	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	66	109	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	vitalnost	nm	98	0	59	98	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	75				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	66				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	76				97	0	32
	visina križa	ok	106	0	73				110	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	68				111	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	67				105	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	66				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	69				118	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	69				99	0	32
	putice	ok	103	0	65				104	0	32
	visina papaka	ok	112	0	59				111	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	66				102	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): **196 / 690**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 690**
 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	102	0	66				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	95	0	68				102	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	64				100	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	72				102	0	33
	duljina sisa	ok	106	0	76				108	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	68				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	86	0	73				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	89	0	78				89	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				101	0	32

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 2003 i 2002

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 simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima