



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): 186 / 652
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 652
 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	3	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	3	73	118	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	67	112	0	64			
	fitnes	ok	106	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-4	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	662	125	67	662	125	67			
	dnevna kol. masti	nm	28.2	3	73	28.2	3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.5	4.1	64	21.5	4.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.03	73	0.01	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	116	1	70	115	0	67			
	randman	ok	101	1	64	101	1	61			
	klase mesa	ok	114	0	69	113	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	2	72						
	perzistencija	nm	106	0	73	106	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	103	1	72	103	1	72			
	protok mlijeka	nm	98	-1	72	98	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	55	102	-2	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-2	66	109	-2	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	1	61	110	1	61			
	vitalnost	nm	98	-2	59	98	-2	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-7	75				110	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	24	66				107	20	32
	skupna ocj. noge	ok	101	-6	61				106	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	94	-17	76				97	-17	32
	visina križa	ok	106	-8	73				110	-8	33
	duljina leđa	ok	110	-10	68				111	-10	33
	širina zdjelice	ok	107	-3	67				105	-6	33
	dubina trupa	ok	109	-3	66				107	-4	32
	položaj zdjelice	ok	112	8	69				118	12	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	70				102	3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-16	69				99	-11	32
	putice	ok	103	3	65				104	3	32
	visina papaka	ok	112	2	59				111	4	31
dulj. pred. vimena	ok	106	-9	66				102	-6	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): **186 / 652**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 652**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-18	66				100	-13	32
	kut pred. vimena	ok	95	-7	68				102	-13	32
	susp. ligament	ok	98	-11	64				100	-8	32
	dubina vimena	ok	98	-6	72				102	-8	33
	duljina sisa	ok	106	3	76				108	0	33
	debljina sisa	ok	105	4	68				106	9	33
	smjer zad. sisa	ok	86	-9	73				91	-12	33
	položaj pr. sisa	ok	89	-7	78				89	-5	33
	čistoća vimena	ok	102	-3	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 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 simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima