

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): 428 / 901
 MG: A1A2 FH5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 901
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	1	59	120	1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	64	114	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	60	111	0	60			
	fitnes	ok	105	0	62	105	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	2	69	121	2	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	588	28	55	588	28	55			
	dnevna kol. masti	nm	23.7	0.6	64	23.7	0.6	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	0.9	50	15.7	0.9	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	64	-0.01	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	50	-0.06	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	115	-2	63	115	-2	63			
	randman	ok	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	113	0	62	113	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	perzistencija	nm	103	1	64	103	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	protok mlijeka	nm	110	-1	65	110	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	39	100	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	5	55	109	5	55			
	vitalnost	nm	103	-1	55	103	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	67	104	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	62	107	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	105	2	56	105	2	56			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	62	99	0	62			
	visina križa	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	duljina leđa	nm	104	2	65	104	2	65			
	širina zdjelice	nm	105	3	64	105	3	64			
	dubina trupa	nm	107	1	63	107	1	63			
	položaj zdjelice	nm	109	3	63	109	3	63			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	2	61	98	2	61			
	putice	nm	100	1	62	100	1	62			
	visina papaka	nm	109	3	52	109	3	52			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-2	62	106	-2	62			

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): **428 / 901**
 MG: **A1A2 FH5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 901**
 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	106	-2	62	106	-2	62			
	kut pred. vimena	nm	97	0	60	97	0	60			
	susp. ligament	nm	105	0	60	105	0	60			
	dubina vimena	nm	100	5	65	100	5	65			
	duljina sisa	nm	110	6	66	110	6	66			
	debljina sisa	nm	108	4	65	108	4	65			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	88	-2	65	88	-2	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

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 1804 i 1803

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