



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 1194
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći ESI (QEZW): 446 / 1194
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	124	-1	63	124	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	70	120	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	59	102	1	59			
	fitnes	ok	109	-2	67	109	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	72	120	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	930	34	63	930	34	63			
	dnevna kol. masti	nm	31.2	0.3	70	31.2	0.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.6	0.6	59	25.6	0.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.02	70	-0.09	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	59	-0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	1	62	104	1	62			
	randman	ok	97	-1	56	97	-1	56			
	klase mesa	nm	104	1	61	104	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	perzistencija	nm	109	0	70	109	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	1	69	115	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	115	1	68	115	1	68			
	protok mlijeka	nm	106	1	68	106	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	-3	48	91	-3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	54	117	0	54			
	vitalnost	nm	101	-1	53	101	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	1	65	107	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	60	106	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina križa	nm	115	-1	69	115	-1	69			
	duljina leđa	nm	111	-2	67	111	-2	67			
	širina zdjelice	nm	110	0	66	110	0	66			
	dubina trupa	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	položaj zdjelice	nm	119	0	66	119	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	putice	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina papaka	nm	108	2	58	108	2	58			
	dulj. pred. vimena	nm	98	-1	65	98	-1	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200800635**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 1194**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći ESI (QEZW): **446 / 1194**
 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	101	1	65	101	1	65			
	kut pred. vimena	nm	111	1	63	111	1	63			
	susp. ligament	nm	105	0	63	105	0	63			
	dubina vimena	nm	113	-1	67	113	-1	67			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	109	2	67	109	2	67			
	smjer zad. sisa	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	93	1	67	93	1	67			
	čistoća vimena	nm	92	1	66	92	1	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 1904 i 1903

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova