



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): 303 / 1107
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći ESI (QEZW): 343 / 1107
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	-4	63	125	-4	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	-1	69	120	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	fitnes	ok	111	-3	66	111	-3	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-4	71	121	-4	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	896	-96	62	896	-96	62			
	dnevna kol. masti	nm	30.9	-1.8	69	30.9	-1.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25	-2.3	58	25	-2.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.03	69	-0.07	0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	58	-0.08	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	randman	ok	98	0	56	98	0	56			
	klase mesa	nm	103	-1	61	103	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-3	66	112	-3	66			
	perzistencija	nm	109	1	69	109	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	67	114	0	67			
	protok mlijeka	nm	105	-4	68	105	-4	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	1	46	94	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-2	59	102	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	-4	54	117	-4	54			
	vitalnost	nm	102	-1	53	102	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	2	68	114	2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	2	64	106	2	64			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	59	106	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	109	-3	65	109	-3	65			
	visina križa	nm	116	3	68	116	3	68			
	duljina leđa	nm	113	2	66	113	2	66			
	širina zdjelice	nm	110	1	66	110	1	66			
	dubina trupa	nm	107	1	65	107	1	65			
	položaj zdjelice	nm	119	1	65	119	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	92	-3	64	92	-3	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-3	63	98	-3	63			
	putice	nm	107	1	64	107	1	64			
	visina papaka	nm	106	3	56	106	3	56			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-3	64	99	-3	64			



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): **303 / 1107**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći ESI (QEZW): **343 / 1107**
 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	100	-1	65	100	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	110	0	62	110	0	62			
	susp. ligament	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	dubina vimena	nm	114	-1	67	114	-1	67			
	duljina sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	debljina sisa	nm	107	1	66	107	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	92	-2	66	92	-2	66			
	čistoća vimena	nm	91	0	65	91	0	65			

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 1901 i 1811

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