



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): 384 / 1231
 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): 07.05.2019
 Majčin otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći ESI (QEWZ): 462 / 1231
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	0	63	124	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	70	120	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	109	0	67	109	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	72	120	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	930	0	63	930	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	31.2	0	70	31.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.6	0	59	25.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	59	-0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	97	0	56	97	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	68	111	0	68			
	perzistencija	nm	109	0	70	109	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	69	115	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	68	115	0	68			
	protok mlijeka	nm	106	0	68	106	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	48	91	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	54	117	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	69	113	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	65	107	0	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	0	69	115	0	69			
	duljina leđa	nm	111	0	67	111	0	67			
	širina zdjelice	nm	110	0	66	110	0	66			
	dubina trupa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj zdjelice	nm	119	0	66	119	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	65	91	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	putice	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina papaka	nm	108	0	58	108	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	65	98	0	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): **384 / 1231**
 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): **07.05.2019**
 Majčin otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **462 / 1231**
 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	0	65	101	0	65			
	kut pred. vimena	nm	111	0	63	111	0	63			
	susp. ligament	nm	105	0	63	105	0	63			
	dubina vimena	nm	113	0	67	113	0	67			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	čistoća vimena	nm	92	0	66	92	0	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 1905 i 1904

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