

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 864 / 942
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 942
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	59	115	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	66	107	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	56	113	0	56			
	fitnes	ok	105	0	61	105	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	67	115	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	433	0	59	433	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	0	66	7.9	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	0	54	12.2	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	66	-0.13	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	54	-0.04	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	59	117	0	59			
	randman	ok	108	0	53	108	0	53			
	klase mesa	nm	108	0	58	108	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	61	103	0	61			
	perzistencija	nm	104	0	66	104	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	63	98	0	63			
	protok mlijeka	nm	106	0	64	106	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	39	102	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	56	116	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	51	107	0	51			
	vitalnost	nm	107	0	50	107	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	64	114	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	118	0	60	118	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	54	111	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	60	102	0	60			
	visina križa	nm	109	0	65	109	0	65			
	duljina leđa	nm	117	0	62	117	0	62			
	širina zdjelice	nm	116	0	62	116	0	62			
	dubina trupa	nm	116	0	60	116	0	60			
	položaj zdjelice	nm	127	0	61	127	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	59	105	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	59	106	0	59			
	pućice	nm	106	0	60	106	0	60			
	visina papaka	nm	110	0	51	110	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	60	93	0	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 864 / 942
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 942
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

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	60	101	0	60			
	kut pred. vimena	nm	98	0	57	98	0	57			
	susp. ligament	nm	103	0	58	103	0	58			
	dubina vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	duljina sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	debljina sisa	nm	99	0	62	99	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	62	109	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	83	0	63	83	0	63			
	čistoća vimena	nm	95	0	61	95	0	61			

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 1811 i 1808

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima