



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): 881 / 956
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 790 / 956
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	61	112	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	67	107	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	56	114	0	56			
	fitnes	ok	102	0	64	102	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	68	111	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	363	0	60	363	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	9.2	0	67	9.2	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	0	56	10.1	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	67	-0.08	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	56	-0.03	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	59	117	0	59			
	randman	ok	108	0	53	108	0	53			
	klase mesa	nm	109	0	58	109	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	64	99	0	64			
	perzistencija	nm	104	0	67	104	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	65	98	0	65			
	protok mlijeka	nm	103	0	65	103	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	43	104	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	57	116	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	65	114	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	61	119	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	56	109	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	61	98	0	61			
	visina križa	nm	111	0	66	111	0	66			
	duljina leđa	nm	118	0	63	118	0	63			
	širina zdjelice	nm	116	0	63	116	0	63			
	dubina trupa	nm	116	0	62	116	0	62			
	položaj zdjelice	nm	127	0	62	127	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	61	102	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	60	104	0	60			
	putice	nm	106	0	61	106	0	61			
	visina papaka	nm	113	0	53	113	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	89	0	61	89	0	61			



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): **881 / 956**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **12.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **790 / 956**
 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	100	0	62	100	0	62			
	kut pred. vimena	nm	98	0	59	98	0	59			
	susp. ligament	nm	101	0	59	101	0	59			
	dubina vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	duljina sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	debljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	81	0	64	81	0	64			
	čistoća vimena	nm	96	0	62	96	0	62			

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 1903 i 1901

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