

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): 850 / 927
 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): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 737 / 927
 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	115	4	59	115	4	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	4	66	107	4	66			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	56	113	0	56			
	fitnes	ok	105	2	61	105	2	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	3	67	115	3	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	433	140	59	433	140	59			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	8.3	66	7.9	8.3	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	4.8	54	12.2	4.8	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0.03	66	-0.13	0.03	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	54	-0.04	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	117	1	59	117	1	59			
	randman	ok	108	1	53	108	1	53			
	klase mesa	nm	108	-1	58	108	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	2	61	103	2	61			
	perzistencija	nm	104	-2	66	104	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	4	65	99	4	65			
	broj somatskih stanica	nm	98	4	63	98	4	63			
	protok mlijeka	nm	106	-6	64	106	-6	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	2	39	102	2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	56	116	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	4	51	107	4	51			
	vitalnost	nm	107	-1	50	107	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	3	64	114	3	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	118	1	60	118	1	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	2	65	109	2	65			
	duljina leđa	nm	117	0	62	117	0	62			
	širina zdjelice	nm	116	5	62	116	5	62			
	dubina trupa	nm	116	2	60	116	2	60			
	položaj zdjelice	nm	127	5	61	127	5	61			
	kut skoč. zgloba	nm	105	3	59	105	3	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	1	59	106	1	59			
	putice	nm	106	1	60	106	1	60			
	visina papaka	nm	110	1	51	110	1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	93	2	60	93	2	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): 850 / 927
 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): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 737 / 927
 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	-1	60	101	-1	60			
	kut pred. vimena	nm	98	-2	57	98	-2	57			
	susp. ligament	nm	103	-3	58	103	-3	58			
	dubina vimena	nm	106	3	63	106	3	63			
	duljina sisa	nm	103	3	64	103	3	64			
	debljina sisa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	smjer zad. sisa	nm	109	-2	62	109	-2	62			
	položaj pr. sisa	nm	83	-1	63	83	-1	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 1808 i 1806

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