

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 906 / 918
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 868 / 918
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	56	105	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	57	109	0	57			
	fitnes	ok	102	0	60	102	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	66	107	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-194	0	53	-194	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	0	61	2.6	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.8	0	48	-4.8	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	61	0.15	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	48	0.03	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	60	110	0	60			
	randman	ok	104	0	54	104	0	54			
	klase mesa	nm	108	0	59	108	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	61	102	0	61			
	perzistencija	nm	98	0	61	98	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	61	94	0	61			
	protok mlijeka	nm	107	0	62	107	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	37	104	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	56	95	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	58	104	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	52	100	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	59	103	0	59			
	visina križa	nm	101	0	64	101	0	64			
	duljina leđa	nm	109	0	61	109	0	61			
	širina zdjelice	nm	96	0	60	96	0	60			
	dubina trupa	nm	109	0	59	109	0	59			
	položaj zdjelice	nm	109	0	60	109	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	58	105	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	57	98	0	57			
	putice	nm	100	0	58	100	0	58			
	visina papaka	nm	111	0	49	111	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	59	101	0	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 906 / 918
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 868 / 918
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

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	59	101	0	59			
	kut pred. vimena	nm	97	0	56	97	0	56			
	susp. ligament	nm	109	0	56	109	0	56			
	dubina vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	duljina sisa	nm	108	0	63	108	0	63			
	debljina sisa	nm	107	0	61	107	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	61	110	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	62	95	0	62			
	čistoća vimena	nm	91	0	60	91	0	60			

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 1806 i 1805

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 s rogovima