

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 918
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 918
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	128	0	54	128	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	58	117	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	53	99	0	53			
	fitnes	ok	123	0	57	123	0	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	130	0	64	130	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	677	0	50	677	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	25.1	0	58	25.1	0	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.9	0	46	21.9	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	46	-0.02	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	56	110	0	56			
	randman	ok	98	0	51	98	0	51			
	klase mesa	nm	94	0	54	94	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	58	120	0	58			
	perzistencija	nm	119	0	59	119	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	59	109	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	56	109	0	56			
	protok mlijeka	nm	109	0	57	109	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	34	114	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	54	113	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	49	109	0	49			
	vitalnost	nm	111	0	49	111	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104	0	53	104	0	53			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	48	103	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	104	0	54	104	0	54			
	visina križa	nmo	108	0	58	108	0	58			
	duljina leđa	nmo	107	0	55	107	0	55			
	širina zdjelice	nmo	104	0	55	104	0	55			
	dubina trupa	nmo	102	0	54	102	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	110	0	54	110	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	53	94	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	52	100	0	52			
	pućice	nmo	102	0	53	102	0	53			
	visina papaka	nmo	95	0	45	95	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	96	0	53	96	0	53			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 918
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 918
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	99	0	53	99	0	53			
	kut pred. vimena	nmo	108	0	50	108	0	50			
	susp. ligament	nmo	102	0	51	102	0	51			
	dubina vimena	nmo	109	0	56	109	0	56			
	duljina sisa	nmo	100	0	57	100	0	57			
	debljina sisa	nmo	96	0	55	96	0	55			
	smjer zad. sisa	nmo	95	0	55	95	0	55			
	položaj pr. sisa	nmo	91	0	56	91	0	56			
	čistoća vimena	nmo	99	0	54	99	0	54			

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 1802 i 1712

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima