

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): 84 / 927
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 927
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	132	5	59	132	5	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	6	66	123	6	66			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	57	97	0	57			
	fitnes	ok	123	1	62	123	1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	131	2	68	131	2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	831	167	59	831	167	59			
	dnevna kol. masti	nm	36	10.4	66	36	10.4	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.3	5.5	55	27.3	5.5	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.04	66	0.02	0.04	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	55	-0.02	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	59	107	0	59			
	randman	ok	98	1	54	98	1	54			
	klase mesa	nm	93	0	58	93	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	61	118	0	61			
	perzistencija	nm	116	-2	66	116	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	3	65	113	3	65			
	broj somatskih stanica	nm	113	4	63	113	4	63			
	protok mlijeka	nm	103	-5	64	103	-5	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	40	112	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	120	6	52	120	6	52			
	vitalnost	nm	107	-1	52	107	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	3	64	111	3	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	1	60	106	1	60			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	55	105	1	55			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	visina križa	nm	110	3	65	110	3	65			
	duljina leđa	nm	112	2	62	112	2	62			
	širina zdjelice	nm	112	6	62	112	6	62			
	dubina trupa	nm	108	3	61	108	3	61			
	položaj zdjelice	nm	117	5	61	117	5	61			
	kut skoč. zgloba	nm	96	4	60	96	4	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	3	59	102	3	59			
	putice	nm	101	0	60	101	0	60			
	visina papaka	nm	101	2	52	101	2	52			
	dulj. pred. vimena	nm	99	3	61	99	3	61			

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): 84 / 927
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 927
 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	nm	99	0	61	99	0	61			
	kut pred. vimena	nm	106	-2	58	106	-2	58			
	susp. ligament	nm	97	-4	58	97	-4	58			
	dubina vimena	nm	115	2	63	115	2	63			
	duljina sisa	nm	109	3	64	109	3	64			
	debljina sisa	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	smjer zad. sisa	nm	94	-2	62	94	-2	62			
	položaj pr. sisa	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	čistoća vimena	nm	98	0	61	98	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	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