

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 934 / 942
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 942
 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	107	0	59	107	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	56	98	0	56			
	fitnes	ok	102	0	62	102	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	67	102	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	300	0	59	300	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	12.2	0	66	12.2	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	0	55	11	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	66	0	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	55	0.01	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	ok	92	0	53	92	0	53			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	62	101	0	62			
	perzistencija	nm	88	0	66	88	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	66	90	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	64	92	0	64			
	protok mlijeka	nm	92	0	64	92	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	40	109	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	118	0	51	118	0	51			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	65	103	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	60	95	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	55	111	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	61	91	0	61			
	visina križa	nm	101	0	65	101	0	65			
	duljina leđa	nm	102	0	62	102	0	62			
	širina zdjelice	nm	100	0	62	100	0	62			
	dubina trupa	nm	105	0	61	105	0	61			
	položaj zdjelice	nm	120	0	62	120	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	60	105	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	59	101	0	59			
	putice	nm	104	0	60	104	0	60			
	visina papaka	nm	108	0	52	108	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	61	111	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 934 / 942
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 942
 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	107	0	61	107	0	61			
	kut pred. vimena	nm	99	0	58	99	0	58			
	susp. ligament	nm	99	0	58	99	0	58			
	dubina vimena	nm	91	0	63	91	0	63			
	duljina sisa	nm	119	0	64	119	0	64			
	debljina sisa	nm	109	0	63	109	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	63	90	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	76	0	63	76	0	63			
	čistoća vimena	nm	102	0	62	102	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 1811 i 1808

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima