

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 942
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 461 / 942
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	61	117	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	68	108	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	58	101	0	58			
	fitnes	ok	118	0	64	118	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	70	121	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	160	0	61	160	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	13.9	0	68	13.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	0	57	7.7	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	68	0.09	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	64	113	0	64			
	perzistencija	nm	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	66	102	0	66			
	protok mlijeka	nm	101	0	67	101	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	0	43	121	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	54	114	0	54			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	67	116	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	117	0	58	117	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina križa	nm	115	0	67	115	0	67			
	duljina leđa	nm	119	0	65	119	0	65			
	širina zdjelice	nm	116	0	65	116	0	65			
	dubina trupa	nm	106	0	63	106	0	63			
	položaj zdjelice	nm	114	0	64	114	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	63	102	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	putice	nm	109	0	63	109	0	63			
	visina papaka	nm	111	0	55	111	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 942
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 942
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	63	89	0	63			
	kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	susp. ligament	nm	96	0	61	96	0	61			
	dubina vimena	nm	116	0	65	116	0	65			
	duljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	65	86	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	65	92	0	65			
	čistoća vimena	nm	100	0	64	100	0	64			

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova