

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 918
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 918
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	57	116	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	62	113	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	58	103	0	58			
	fitnes	ok	107	0	60	107	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	67	119	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	389	0	53	389	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0	62	19.7	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	0	48	15.1	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	62	0.04	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	48	0.02	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	61	105	0	61			
	randman	ok	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	61	108	0	61			
	perzistencija	nm	110	0	62	110	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	61	102	0	61			
	protok mlijeka	nm	111	0	63	111	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	37	98	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	57	96	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	0	65	122	0	65			
	skupna ocj. mišičavost	nm	112	0	59	112	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	122	0	53	122	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	60	101	0	60			
	visina križa	nm	121	0	65	121	0	65			
	duljina leđa	nm	124	0	62	124	0	62			
	širina zdjelice	nm	118	0	61	118	0	61			
	dubina trupa	nm	119	0	60	119	0	60			
	položaj zdjelice	nm	111	0	61	111	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	59	93	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	58	108	0	58			
	putice	nm	111	0	59	111	0	59			
	visina papaka	nm	119	0	50	119	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	60	102	0	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 918
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 918
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	60	109	0	60			
	kut pred. vimena	nm	101	0	57	101	0	57			
	susp. ligament	nm	111	0	57	111	0	57			
	dubina vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	duljina sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	debljina sisa	nm	108	0	62	108	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	62	97	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	čistoća vimena	nm	102	0	61	102	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) / *produkcijnska 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 bez rogova