

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): 589 / 942
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 942
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	61	121	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	68	118	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	108	0	63	108	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	69	121	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	555	0	61	555	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	30.6	0	68	30.6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9	0	57	20.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	68	0.09	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	61	105	0	61			
	randman	ok	100	0	55	100	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	63	109	0	63			
	perzistencija	nm	110	0	68	110	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	66	107	0	66			
	protok mlijeka	nm	105	0	67	105	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	41	98	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	58	95	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	124	0	67	124	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	111	0	62	111	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	124	0	57	124	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina križa	nm	122	0	67	122	0	67			
	duljina leđa	nm	125	0	65	125	0	65			
	širina zdjelice	nm	123	0	64	123	0	64			
	dubina trupa	nm	119	0	63	119	0	63			
	položaj zdjelice	nm	115	0	64	115	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	62	94	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	62	112	0	62			
	putice	nm	114	0	62	114	0	62			
	visina papaka	nm	122	0	53	122	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			

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): 589 / 942
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 942
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			
	kut pred. vimena	nm	99	0	60	99	0	60			
	susp. ligament	nm	110	0	60	110	0	60			
	dubina vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	debljina sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	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