

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 59
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 59
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	63	110	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	59	92	0	59			
	fitnes	ok	111	0	66	111	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	72	118	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	460	0	63	460	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	0	71	6.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	0	59	8.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	71	-0.15	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	59	-0.1	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	86	0	63	86	0	63			
	randman	ok	96	0	55	96	0	55			
	klase mesa	nm	97	0	61	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	65	112	0	65			
	perzistencija	nm	123	0	71	123	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	69	96	0	69			
	protok mlijeka	nm	112	0	69	112	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	45	100	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	60	114	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	69	100	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	65	97	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	66	95	0	66			
	visina križa	nm	102	0	70	102	0	70			
	duljina leđa	nm	104	0	67	104	0	67			
	širina zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina trupa	nm	97	0	66	97	0	66			
	položaj zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	64	107	0	64			
	pućice	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina papaka	nm	112	0	57	112	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	66	93	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 59
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 59
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	kut pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	susp. ligament	nm	83	0	63	83	0	63			
	dubina vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina sisa	nm	110	0	69	110	0	69			
	debljina sisa	nm	109	0	68	109	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	čistoća vimena	nm	106	0	67	106	0	67			

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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima