

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): 32 / 44
 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): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 44
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	63	110	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-2	71	105	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	59	92	-1	59			
	fitnes	ok	111	-2	66	111	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	72	118	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	460	-29	63	460	-29	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	-2	71	6.9	-2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	-1.3	59	8.5	-1.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.01	71	-0.15	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.01	59	-0.1	-0.01	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	-2	65	112	-2	65			
	perzistencija	nm	123	5	71	123	5	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	1	69	112	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-7	45	100	-7	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	60	114	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	54	103	1	54			
	vitalnost	nm	106	-2	53	106	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	69	100	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-1	65	97	-1	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	1	66	97	1	66			
	položaj zdjelice	nm	98	2	67	98	2	67			
	kut skoč. zgloba	nm	102	1	65	102	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	1	64	107	1	64			
	putice	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): 32 / 44
 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): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 44
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	-2	66	94	-2	66			
	kut pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	susp. ligament	nm	83	-1	63	83	-1	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	1	68	95	1	68			
	čistoća vimena	nm	106	-1	67	106	-1	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 1804 i 1803

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