

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći: 41/64

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200428468
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	62	112	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	70	107	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	93	2	59	93	2	59			
	fitnes	ok	113	-1	64	113	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		70	120		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	489	-29	63	489	-29	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.9	-0.9	70	8.9	-0.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	-1.1	58	9.8	-1.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0.01	70	-0.14	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	86	0	62	86	0	62			
	randman	ok	96	1	55	96	1	55			
	klase mesa	nm	97	1	61	97	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	64	114	0	64			
	perzistencija	nm	118	0	70	118	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-3	69	98	-3	69			
	broj somatskih stanica	nm	96	-3	68	96	-3	68			
	protok mlijeka	nm	111	0	69	111	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	41	107	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	51	102	1	51			
	vitalnost	nm	108	1	51	108	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	69	100	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	59	114	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	95	-2	65	95	-2	65			
	visina križa	nm	102	0	69	102	0	69			
	duljina leđa	nm	104	2	67	104	2	67			
	širina zdjelice	nm	96	1	66	96	1	66			
	dubina trupa	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	96	-4	66	96	-4	66			
	kut skoč. zgloba	nm	101	2	64	101	2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	putice	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	visina papaka	nm	112	0	56	112	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	96	1	65	96	1	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći: 41/64

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200428468
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	susp. ligament	nm	84	0	63	84	0	63			
	dubina vimena	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	duljina sisa	nm	110	0	68	110	0	68			
	debljina sisa	nm	109	1	67	109	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	94	-3	67	94	-3	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima