

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći: 43/63

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8200428468
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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	selekcijски indeks	ok	112	0	61	112	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	58	91	0	58			
	fitnes	ok	114	0	63	114	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	518	0	61	518	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	9.8	0	69	9.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.9	0	57	10.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	69	-0.15	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	86	0	62	86	0	62			
	randman	ok	95	0	54	95	0	54			
	klase mesa	nm	96	0	60	96	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	63	114	0	63			
	perzistencija	nm	118	0	69	118	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	66	99	0	66			
	protok mlijeka	nm	111	0	68	111	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	39	107	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	50	101	0	50			
	vitalnost	nm	107	0	50	107	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	58	114	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	102	0	68	102	0	68			
	duljina leđa	nm	102	0	66	102	0	66			
	širina zdjelice	nm	95	0	65	95	0	65			
	dubina trupa	nm	97	0	64	97	0	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	65	100	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	putice	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina papaka	nm	112	0	54	112	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
	kut pred. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći: 43/63

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8200428468
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	84	0	61	84	0	61			
	dubina vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	debljina sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	65	107	0	65			

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 1710 i 1708

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