

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 96
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 96
 MG: A1A1 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	75	101	-2	75			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	68	92	0	66			
	fitnes	ok	110	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	276	-41	69	276	-41	69			
	dnevna kol. masti	nm	-2	-1.8	75	-2	-1.8	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	-1.6	65	5.2	-1.6	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.01	75	-0.17	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	65	-0.06	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	87	-1	70	84	-2	68			
	randman	ok	97	1	65	97	1	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	97	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	72						
	perzistencija	nm	125	-2	75	125	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	97	1	73	97	1	73			
	protok mlijeka	nm	110	-1	73	110	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	54	100	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	vitalnost	nm	107	-1	59	107	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	117	2	62				113	0	31
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	78				103	0	32
	visina križa	ok	96	0	75				97	-1	33
	duljina leđa	ok	97	0	70				100	0	33
	širina zdjelice	ok	94	0	69				98	-1	32
	dubina trupa	ok	95	0	68				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	-1	71				94	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	71				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	2	71				104	1	32
	putice	ok	109	1	67				107	0	32
	visina papaka	ok	114	1	59				112	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	95	-1	68				101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 96
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 96
 MG: A1A1 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	90	0	68				92	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	70				109	0	32
	susp. ligament	ok	94	-1	65				93	-1	32
	dubina vimena	ok	111	1	74				107	1	33
	duljina sisa	ok	110	0	78				106	0	33
	debljina sisa	ok	107	-1	70				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	1	75				97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	-1	80				95	0	32
	položaj zad. sisa	ok	95		67				94		32
	čistoća vimena	ok	102	0	69				100	0	32

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 2008 i 2005

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