

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 72
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 72
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

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	63	112	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	69	100	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	119	0	67	119	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	72	118	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-101	9	62	-101	9	62			
	dnevna kol. masti	nm	-0.6	-0.3	69	-0.6	-0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	0.4	58	0	0.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	69	0.05	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	107	-1	56	107	-1	56			
	klase mesa	nm	101	-1	60	101	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	68	120	0	68			
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	69	114	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	68	114	0	68			
	protok mlijeka	nm	87	0	68	87	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	48	109	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	103	0	52	103	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	115	-1	60	115	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	106	-2	65	106	-2	65			
	visina križa	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	duljina leđa	nm	101	0	66	101	0	66			
	širina zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	dubina trupa	nm	92	0	65	92	0	65			
	položaj zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	64	94	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	109	0	57	109	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	65	92	0	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 72
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 72
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	1	65	98	1	65			
	kut pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	susp. ligament	nm	114	0	63	114	0	63			
	dubina vimena	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	duljina sisa	nm	96	1	68	96	1	68			
	debljina sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	102	-2	67	102	-2	67			
	položaj pr. sisa	nm	98	-1	67	98	-1	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 1808 i 1806

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima