



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 244
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 244
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	fitnes	ok	124	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	219	9	63	219	9	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0.2	71	6.3	0.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	-0.5	59	7	-0.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.01	71	-0.04	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	59	-0.01	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	113	2	63	113	2	63			
	randman	ok	95	-3	57	95	-3	57			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	1	67						
	perzistencija	nm	122	1	71	122	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	3	70						
	broj somatskih stanica	nm	119	1	69	119	1	69			
	protok mlijeka	nm	87	-3	69	87	-3	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	47	109	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	54	101	-1	54			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	7	71				108		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-22	60				90		23
	skupna ocj. noge	nm	114	0	54				107		21
	skupna ocj. vime	nm	123	21	72				113		23
	visina križa	nm	121	7	69				108		24
	duljina leđa	nm	117	7	63				109		24
	širina zdjelice	nm	112	4	62				105		23
	dubina trupa	nm	118	1	61				109		23
	položaj zdjelice	nm	96	-9	64				97		23
	kut skoč. zgloba	nm	99	1	65				89		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	8	64				109		23
	putice	nm	106	-4	60				99		23
	visina papaka	nm	110	-7	52				103		20
	dulj. pred. vimena	nm	116	14	61				110		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraču SI (GZW): 63 / 244
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 19 / 244
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	20	61				115		23
	kut pred. vimena	nm	119	8	63				114		23
	susp. ligament	nm	103	9	58				103		22
	dubina vimena	nm	115	5	68				105		24
	duljina sisa	nm	104	-8	72				97		24
	debljina sisa	nm	99	-12	63				96		23
	smjer zad. sisa	nm	107	8	68				104		23
	položaj pr. sisa	nm	112	13	74				99		23
	čistoća vimena	nm	103	1	62				101		23

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 1908 i 1907

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima