

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 114
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 103 / 114
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	73	95	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	106	0	64			
	fitnes	ok	104	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	164	0	67	164	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-16.3	0	73	-16.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	0	63	1.1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.29	0	73	-0.29	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	63	-0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	103	0	66			
	randman	ok	100	0	64	101	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	69	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71						
	perzistencija	nm	107	0	73	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	71	94	0	71			
	protok mlijeka	nm	99	0	72	99	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	vitalnost	nm	103	0	57	103	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	77				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	62				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	86	0	77				96	0	32
	visina križa	ok	99	0	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	70				99	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	69				102	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	67				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	71				108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	71				89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	71				100	0	32
	putice	ok	102	0	67				99	0	32
	visina papaka	ok	107	0	59				105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	67				103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	87	0	68				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				104	0	32
susp. ligament	ok	86	0	65				88	0	32	
dubina vimena	ok	94	0	74				96	0	33	
duljina sisa	ok	104	0	78				102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 114
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 114
 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(%)
	debljina sisa	ok	115	0	69				113	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	74				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	88	0	80				98	0	32
	položaj zad. sisa	ok	95	0	67				99	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	68				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima