



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): 224 / 249
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 249
 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	seleksijski indeks	ok	106	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	72	99	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	105	0	63			
	fitnes	ok	106	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	317	0	66	317	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-10.6	0	72	-10.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	0	62	6.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.3	0	72	-0.3	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	62	-0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	104	0	66			
	randman	ok	99	0	64	100	0	60			
	klase mesa	ok	108	0	68	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	70						
	perzistencija	nm	110	0	72	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	70	98	0	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	52	101	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	vitalnost	nm	103	0	57	103	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	73				101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	63				111	0	31
	skupna ocj. noge	ok	110	0	57				107	0	29
	skupna ocj. vime	ok	88	0	73				98	0	31
	visina križa	ok	99	0	71				100	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	66				100	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	65				102	0	31
	dubina trupa	ok	103	0	64				107	0	31
	položaj zdjelice	ok	112	0	67				109	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	67				89	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	67				102	0	31
	putice	ok	105	0	63				102	0	31
	visina papaka	ok	106	0	54				106	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	64				106	0	31



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): 224 / 249
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 249
 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	ok	89	0	64				99	0	31
	kut pred. vimena	ok	103	0	65				106	0	31
	susp. ligament	ok	88	0	61				90	0	30
	dubina vimena	ok	96	0	70				97	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	74				98	0	32
	debljina sisa	ok	112	0	66				110	0	31
	smjer zad. sisa	ok	95	0	71				101	0	31
	položaj pr. sisa	ok	93	0	75				99	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	65				102	0	31

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 2002 i 1912

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	monogeno 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