



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): 106 / 114
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	72	98	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	105	0	63			
	fitnes	ok	106	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	269	-48	66	269	-48	66			
	dnevna kol. masti	nm	-11.8	-1.2	72	-11.8	-1.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	-1.4	63	5.2	-1.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0.02	72	-0.28	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	63	-0.05	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	69	103	-1	66			
	randman	ok	99	0	64	100	0	60			
	klase mesa	ok	109	1	68	108	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	70						
	perzistencija	nm	109	-1	72	109	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-3	74						
	broj somatskih stanica	nm	96	-2	71	96	-2	71			
	protok mlijeka	nm	100	-3	71	100	-3	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	2	52	103	2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	vitalnost	nm	104	1	57	104	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-1	75				100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	2	65				112	1	32
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	59				105	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	86	-2	75				96	-2	32
	visina križa	ok	99	0	73				98	-2	32
	duljina leđa	ok	98	1	67				99	-1	32
	širina zdjelice	ok	100	0	66				102	0	32
	dubina trupa	ok	101	-2	65				105	-2	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	69				109	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	68				88	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-2	68				100	-2	31
	putice	ok	106	1	64				101	-1	32
	visina papaka	ok	104	-2	56				104	-2	30
	dulj. pred. vimena	ok	101	1	65				106	0	32



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): 106 / 114
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	65				98	-1	32
	kut pred. vimena	ok	102	-1	67				104	-2	32
	susp. ligament	ok	86	-2	63				88	-2	31
	dubina vimena	ok	94	-2	72				96	-1	32
	duljina sisa	ok	101	1	75				100	2	32
	debljina sisa	ok	113	1	67				112	2	32
	smjer zad. sisa	ok	93	-2	72				100	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	89	-4	77				98	-1	32
	čistoća vimena	ok	100	-1	66				102	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 2004 i 2003

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