

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): 105 / 114
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 105 / 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	103	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	73	96	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	105	0	64			
	fitnes	ok	105	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	221	0	67	221	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-14.8	0	73	-14.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	0	63	3.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.3	0	73	-0.3	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	102	0	66			
	randman	ok	100	0	64	101	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71						
	perzistencija	nm	108	0	73	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71			
	protok mlijeka	nm	100	0	71	100	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	53	103	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	62	102	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	vitalnost	nm	104	0	57	104	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	76				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	66				111	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61				104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	84	0	76				95	0	32
	visina križa	ok	98	0	74				98	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	69				99	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	68				103	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	67				105	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	70				109	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	70				88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				99	0	32
	putice	ok	104	0	66				100	0	32
	visina papaka	ok	105	0	58				105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	66				104	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	88	0	67				98	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	68				105	0	32
	susp. ligament	ok	85	0	64				87	0	32
dubina vimena	ok	94	0	73				96	0	32	
duljina sisa	ok	103	0	77				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): 105 / 114
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 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	114	0	68				112	0	32
	smjer zad. sisa	ok	92	0	74				99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	87	0	79				97	0	32
	položaj zad. sisa	ok	96	0	64				98	0	31
	čistoća vimena	ok	98	0	67				101	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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