

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 35
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	59	100	0	56			
	fitnes	ok	105	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	250	0	58	250	0	58			
	dnevna kol. masti	nmo	5.4	0	66	5.4	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	15.2	0	54	15.2	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.06	0	66	-0.06	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.08	0	54	0.08	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	63	103	0	61			
	randman	ok	98	0	53	98	0	52			
	klase mesa	ok	100	0	61	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	64						
	perzistencija	nmo	112	0	66	112	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	99	0	65						
	broj somatskih stanica	nmo	97	0	63	97	0	63			
	protok mlijeka	nmo	111	0	64	111	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	41	96	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	111	0	46	111	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	70				99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	58				95	0	24
	skupna ocj. noge	ok	118	0	52				115	0	23
	skupna ocj. vime	ok	111	0	71				114	0	27
	visina križa	ok	103	0	68				99	0	27
	duljina leđa	ok	102	0	61				100	0	25
	širina zdjelice	ok	97	0	60				98	0	25
	dubina trupa	ok	101	0	59				101	0	25
	položaj zdjelice	ok	107	0	63				103	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	63				98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	63				107	0	26
	putice	ok	114	0	57				111	0	24
	visina papaka	ok	111	0	49				108	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	58				108	0	25
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	59				109	0	25
	kut pred. vimena	ok	110	0	61				113	0	25
susp. ligament	ok	92	0	56				94	0	24	
dubina vimena	ok	103	0	66				104	0	26	
duljina sisa	ok	92	0	71				88	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 35
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 35
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	61				94	0	25
	smjer zad. sisa	ok	115	0	67				111	0	27
	položaj pr. sisa	ok	110	0	74				109	0	28
	položaj zad. sisa	ok	105	0	57				103	0	24
	čistoća vimena	ok	110	0	59				107	0	25

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima