

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): 21 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 53
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	109	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	62	99	0	59			
	fitnes	ok	104	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	223	0	59	223	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	3	0	66	3	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	0	54	13.5	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	66	-0.08	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	54	0.07	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	66	101	0	63			
	randman	ok	96	0	56	97	0	53			
	klase mesa	ok	100	0	65	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	65						
	perzistencija	nm	112	0	67	112	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	64	96	0	64			
	protok mlijeka	nm	110	0	64	110	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	42	95	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73				99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	60				95	0	26
	skupna ocj. noge	ok	116	0	54				114	0	24
	skupna ocj. vime	ok	110	0	72				112	0	28
	visina križa	ok	104	0	70				99	0	29
	duljina leđa	ok	104	0	64				100	0	28
	širina zdjelice	ok	97	0	62				97	0	27
	dubina trupa	ok	101	0	61				101	0	27
	položaj zdjelice	ok	106	0	65				101	0	27
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	65				100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	65				108	0	27
	putice	ok	113	0	60				110	0	26
	visina papaka	ok	110	0	51				108	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	61				109	0	26
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	61				109	0	27
	kut pred. vimena	ok	110	0	63				115	0	27
susp. ligament	ok	91	0	58				92	0	25	
dubina vimena	ok	102	0	69				104	0	28	
duljina sisa	ok	90	0	73				87	0	29	

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): 21 / 53
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 53
 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	93	0	63				93	0	27
	smjer zad. sisa	ok	113	0	69				110	0	28
	položaj pr. sisa	ok	111	0	75				110	0	29
	položaj zad. sisa	ok	104	0	60				102	0	26
	čistoća vimena	ok	109	0	62				108	0	27

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 2103 i 2101

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima