

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201037505
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 53
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	64	102	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	60	109	0	57			
	fitnes	ok	110	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-420	0	56	-420	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	4.8	0	64	4.8	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.5	0	51	0.5	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.3	0	64	0.3	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21	0	51	0.21	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	64	109	0	61			
	randman	ok	109	0	54	108	0	52			
	klase mesa	ok	105	0	63	105	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	63						
	perzistencija	nm	103	0	64	103	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	65						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	61	113	0	61			
	protok mlijeka	nm	89	0	62	89	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	40	107	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	49	99	0	49			
	vitalnost	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	71				101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	58				106	0	26
	skupna ocj. noge	ok	115	0	51				110	0	24
	skupna ocj. vime	ok	115	0	70				115	0	28
	visina križa	ok	97	0	68				101	0	29
	duljina leđa	ok	96	0	62				101	0	27
	širina zdjelice	ok	99	0	60				100	0	27
	dubina trupa	ok	104	0	59				100	0	26
	položaj zdjelice	ok	85	0	63				95	0	27
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	62				99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	62				101	0	26
	putice	ok	110	0	58				106	0	26
	visina papaka	ok	107	0	48				106	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	59				105	0	26
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	59				104	0	26
	kut pred. vimena	ok	125	0	60				119	0	26
	susp. ligament	ok	87	0	55				92	0	25
dubina vimena	ok	101	0	66				111	0	28	
duljina sisa	ok	99	0	71				97	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201037505**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 53**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 53**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	61				92	0	27
	smjer zad. sisa	ok	101	0	67				106	0	28
	položaj pr. sisa	ok	115	0	72				111	0	28
	položaj zad. sisa	ok	95	0	56				99	0	25
	čistoća vimena	ok	101	0	60				103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima