

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 41
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 41
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	95	0	68	95	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	61	101	0	59			
	fitnes	ok	110	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-325	0	60	-325	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-14.1	0	68	-14.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-0.5	0	55	-0.5	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.01	0	68	-0.01	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.15	0	55	0.15	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	65	107	0	63			
	randman	ok	95	0	57	94	0	55			
	klase mesa	ok	105	0	63	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	66						
	perzistencija	nmo	102	0	68	102	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	100	0	67						
	broj somatskih stanica	nmo	101	0	66	101	0	66			
	protok mlijeka	nmo	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	44	114	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	50	109	0	50			
	vitalnost	nm	109	0	48	109	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	72				99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	59				102	0	25
	skupna ocj. noge	ok	116	0	54				115	0	24
	skupna ocj. vime	ok	99	0	72				108	0	27
	visina križa	ok	102	0	69				99	0	27
	duljina leđa	ok	102	0	63				99	0	26
	širina zdjelice	ok	102	0	62				98	0	25
	dubina trupa	ok	105	0	60				101	0	25
	položaj zdjelice	ok	114	0	64				102	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	65				98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	64				104	0	26
	putice	ok	112	0	59				111	0	25
	visina papaka	ok	106	0	51				109	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	60				109	0	25
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	60				102	0	25
	kut pred. vimena	ok	102	0	63				108	0	25
susp. ligament	ok	93	0	57				96	0	24	
dubina vimena	ok	95	0	68				101	0	27	
duljina sisa	ok	101	0	72				94	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201161037**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 41**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 41**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	62				96	0	26
	smjer zad. sisa	ok	92	0	69				102	0	27
	položaj pr. sisa	ok	106	0	75				105	0	28
	položaj zad. sisa	ok	96	0	58				99	0	24
	čistoća vimena	ok	99	0	61				102	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima