

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 41
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 41
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	61	95	0	58	98	0	28
	fitnes	ok	105	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	210	0	60	210	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	4.4	0	68	4.4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	6.4	0	55	6.4	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.05	0	68	-0.05	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.01	0	55	-0.01	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	65	93	0	62	99	0	29
	randman	ok	97	0	56	96	0	54	97	0	26
	klase mesa	ok	98	0	63	98	0	60	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	66						
	perzistencija	nmo	109	0	68	109	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	102	0	67				106	0	30
	broj somatskih stanica	nmo	104	0	65	104	0	65	110	0	26
	protok mlijeka	nmo	98	0	66	98	0	66	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	44	96	0	44	97	0	20
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	63	114	0	63	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	49	97	0	49	99	0	24
	vitalnost	ok	112	0	51	108	0	47	113	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	71				96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	59				99	0	25
	skupna ocj. noge	ok	115	0	53				114	0	23
	skupna ocj. vime	ok	98	0	72				105	0	27
	visina križa	ok	95	0	69				98	0	27
	duljina leđa	ok	92	0	62				95	0	26
	širina zdjelice	ok	95	0	61				94	0	25
	dubina trupa	ok	97	0	60				98	0	25
	položaj zdjelice	ok	97	0	64				98	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	64				97	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	64				107	0	26
	putice	ok	110	0	59				109	0	25
	visina papaka	ok	105	0	50				104	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	60				107	0	25
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	60				101	0	25
kut pred. vimena	ok	107	0	62				111	0	25	
susp. ligament	ok	86	0	57				91	0	24	
dubina vimena	ok	94	0	68				100	0	27	
duljina sisa	ok	100	0	72				95	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 41**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 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	99	0	62				96	0	26
	smjer zad. sisa	ok	101	0	68				101	0	27
	položaj pr. sisa	ok	97	0	75				101	0	28
	položaj zad. sisa	ok	93	0	55				94	0	22
	čistoća vimena	ok	105	0	61				106	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima