



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): 30 / 40
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 40
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	106	0	67	106	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	58	94	0	56	98	0	25
	fitnes	ok	105	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	269	0	60	269	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	7.7	0	67	7.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	8.9	0	55	8.9	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	0	67	-0.04	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.01	0	55	-0.01	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	61	91	0	59	99	0	26
	randman	ok	97	0	54	96	0	52	98	0	24
	klase mesa	ok	96	0	60	96	0	57	98	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	65						
	perzistencija	nmo	111	0	68	111	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	104	0	67				107	0	30
	broj somatskih stanica	nmo	106	0	65	106	0	65	111	0	26
	protok mlijeka	nmo	99	0	66	99	0	66	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	44	95	0	44	97	0	20
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	62	114	0	62	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	49	97	0	49	99	0	24
	vitalnost	ok	112	0	51	109	0	47	112	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	70				97	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	58				99	0	24
	skupna ocj. noge	no	114	0	52				113	0	23
	skupna ocj. vime	no	98	0	70				106	0	27
	visina križa	no	96	0	67				99	0	27
	duljina leđa	no	93	0	61				95	0	25
	širina zdjelice	no	95	0	60				95	0	25
	dubina trupa	no	99	0	58				99	0	25
	položaj zdjelice	no	97	0	62				98	0	25
	kut skoč. zgloba	no	94	0	63				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	107	0	63				108	0	25
	putice	no	110	0	57				109	0	24
	visina papaka	no	104	0	49				104	0	22
	dulj. pred. vimena	no	107	0	58				108	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubračići SI (GZW): **30 / 40**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **28 / 40**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	103	0	58				102	0	25
	kut pred. vimena	no	105	0	61				110	0	25
	susp. ligament	no	87	0	56				92	0	24
	dubina vimena	no	94	0	66				101	0	26
	duljina sisa	no	99	0	70				94	0	27
	debljina sisa	no	99	0	61				97	0	25
	smjer zad. sisa	no	101	0	67				102	0	26
	položaj pr. sisa	no	97	0	73				101	0	28
	čistoća vimena	no	105	0	59				105	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 2007 i 2005

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