



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): 29 / 39
 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): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 39
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	106	-2	67	106	-2	67			
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	58	94	0	56	98	0	25
	fitnes	ok	105	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	269	-86	60	269	-86	60			
	dnevna kol. masti	nmo	7.7	-3.5	67	7.7	-3.5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	8.9	-3.4	55	8.9	-3.4	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	0	67	-0.04	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.01	-0.01	55	-0.01	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	61	91	-1	59	99	1	26
	randman	ok	97	-1	54	96	-1	52	98	-1	24
	klase mesa	ok	96	-1	60	96	-1	57	98	-1	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	65						
	perzistencija	nmo	111	-1	68	111	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	104	-1	67				107	0	30
	broj somatskih stanica	nmo	106	-1	65	106	-1	65	111	0	26
	protok mlijeka	nmo	99	0	66	99	0	66	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	ok	95	1	44	95	1	44	97	1	20
	lakoća tel. paternalna	ok	114	1	62	114	1	62	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-2	49	97	-2	49	99	0	24
	vitalnost	ok	112	-1	51	109	-1	47	112	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	70				97	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	no	100	1	58				99	0	24
	skupna ocj. noge	no	114	0	52				113	0	23
	skupna ocj. vime	no	98	-1	70				106	-2	27
	visina križa	no	96	-1	67				99	0	27
	duljina leđa	no	93	-1	61				95	-2	25
	širina zdjelice	no	95	0	60				95	-1	25
	dubina trupa	no	99	-2	58				99	-2	25
	položaj zdjelice	no	97	-2	62				98	-2	25
	kut skoč. zgloba	no	94	1	63				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	107	0	63				108	-1	25
	putice	no	110	0	57				109	0	24
	visina papaka	no	104	1	49				104	1	22
	dulj. pred. vimena	no	107	0	58				108	-1	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 polubraći SI (GZW): **29 / 39**
 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): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 39**
 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	-1	25
	kut pred. vimena	no	105	-1	61				110	-2	25
	susp. ligament	no	87	-2	56				92	-1	24
	dubina vimena	no	94	-1	66				101	0	26
	duljina sisa	no	99	-2	70				94	-1	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	-1	28
	čistoća vimena	no	105	-2	59				105	-1	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 2004 i 2003

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