



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201065459
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 39
 MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200596011

Datum rođenja: 01.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 39
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	102	-1	67	102	-1	67			
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	58	100	0	56	98	-1	25
	fitnes	ok	111	1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	42	-40	60	42	-40	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-5.7	-3.1	67	-5.7	-3.1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	9.8	-1.7	55	9.8	-1.7	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.09	-0.01	67	-0.09	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.11	0	55	0.11	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	107	1	61	103	-1	59	102	0	26
	randman	ok	97	-1	55	97	0	53	96	-1	25
	klase mesa	ok	102	0	60	102	1	58	99	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	2	66						
	perzistencija	nmo	106	2	67	106	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	99	1	67				110	0	31
	broj somatskih stanica	nmo	98	1	65	98	1	65	111	0	26
	protok mlijeka	nmo	110	0	66	110	0	66	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	45	110	0	45	99	1	22
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	63	109	0	63	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	1	50	108	1	50	106	-1	25
	vitalnost	ok	112	-1	51	110	0	49	108	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	-1	70				102	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	58				100	-1	25
	skupna ocj. noge	no	116	2	53				115	1	24
	skupna ocj. vime	no	111	-2	71				111	-2	27
	visina križa	no	106	1	67				102	0	27
	duljina leđa	no	103	-1	61				100	-1	26
	širina zdjelice	no	103	-1	60				99	-1	25
	dubina trupa	no	106	-1	59				102	-2	25
	položaj zdjelice	no	96	-3	63				97	-2	26
	kut skoč. zgloba	no	107	-1	63				103	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	no	107	0	63				105	-1	26
	putice	no	110	1	58				112	1	25
	visina papaka	no	113	1	50				110	1	23
	dulj. pred. vimena	no	104	0	59				106	-1	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 39**
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 39**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	108	-1	59				110	-1	25
	kut pred. vimena	no	103	-4	61				106	-2	26
	susp. ligament	no	102	0	56				99	0	25
	dubina vimena	no	100	0	66				101	0	27
	duljina sisa	no	93	0	71				90	0	27
	debljina sisa	no	99	0	61				99	0	26
	smjer zad. sisa	no	100	0	67				103	0	27
	položaj pr. sisa	no	107	3	73				106	1	28
	čistoća vimena	no	109	-1	60				107	-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
1	DW	Patuljasti rast	+ -	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima