



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344902
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 373
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 373
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103		69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99		74	99		74			
	indeks mesnatosti	ok	96		67	96		65	102		33
	fitnes	ok	104		73						
	ekološki selekc. indeks	ok	101		77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	281		68	281		68			
	dnevna kol. masti	nm	-3.3		74	-3.3		74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4		65	1.4		65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19		74	-0.19		74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11		65	-0.11		65			
3.Meso	neto prirast	ok	104		69	104		68	102		33
	randman	ok	94		64	94		62	101		33
	klase mesa	ok	97		68	96		67	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102		73						
	perzistencija	nm	102		74	102		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95		76				108		37
	broj somatskih stanica	nm	93		73	93		73	107		33
	protok mlijeka	nm	113		73	113		73	104		33
6.Plodnost	plodnost	ok	104		57	104		57	105		33
	lakoća tel. paternalna	ok	106		66	106		66	114		33
	lakoća tel. maternalna	ok	104		62	104		61	103		33
	vitalnost	ok	108		60	108		60	109		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105		76				101		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98		67				98		33
	skupna ocj. noge	ok	99		62				100		33
	skupna ocj. vime	ok	94		77				98		33
	visina križa	ok	102		74				101		33
	duljina leđa	ok	108		69				103		33
	širina zdjelice	ok	102		68				99		33
	dubina trupa	ok	107		67				102		33
	položaj zdjelice	ok	104		70				106		33
	kut skoč. zgloba	ok	102		71				104		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97		71				103		33
	putice	ok	100		66				98		33
	visina papaka	ok	98		60				97		33
dulj. pred. vimena	ok	112		67				110		33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344902**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 373**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 373**
 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	ok	93		67				93		33
	kut pred. vimena	ok	93		69				97		33
	susp. ligament	ok	89		65				92		33
	dubina vimena	ok	90		73				96		33
	duljina sisa	ok	105		76				103		33
	debljina sisa	ok	118		69				116		33
	smjer zad. sisa	ok	95		74				101		33
	položaj pr. sisa	ok	113		79				113		33
	čistoća vimena	ok	99		68				102		33

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 1912 i 1908

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		