



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201161401
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 684 / 697
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 690 / 697
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107		68				116		42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		73	114		73	112		43
	indeks mesnatosti	ok	92		67	90		64	98		42
	fitnes	ok	99		72				105		43
	ekološki selekc. indeks	ok	101		76				111		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	753		67	753		67	627		42
	dnevna kol. masti	nm	15.3		73	15.3		73	15.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.4		64	22.4		64	18.9		41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19		73	-0.19		73	-0.14		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		64	-0.05		64	-0.04		41
3.Meso	neto prirast	ok	92		70	89		67	99		42
	randman	ok	90		64	90		61	96		41
	klase mesa	ok	98		69	97		65	100		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100		72				104		42
	perzistencija	nm	105		73	105		73	107		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		75				115		43
	broj somatskih stanica	nm	114		72	114		72	117		43
	protok mlijeka	nm	97		72	97		72	105		43
6.Plodnost	plodnost	nm	89		55	89		55	95		38
	lakoća tel. paternalna	nm	97		64	97		64	103		41
	lakoća tel. maternalna	nm	101		60	101		60	101		40
	vitalnost	nm	99		58	99		58	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99		74				104		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	87		64				88		40
	skupna ocj. noge	ok	99		60				94		39
	skupna ocj. vime	ok	93		74				100		43
	visina križa	ok	102		72				106		43
	duljina leđa	ok	96		67				101		41
	širina zdjelice	ok	94		66				98		41
	dubina trupa	ok	98		65				102		41
	položaj zdjelice	ok	101		68				95		41
	kut skoč. zgloba	ok	104		68				106		41
	izraž. skoč. zgloba	ok	104		68				103		41
	putice	ok	97		64				94		40
	visina papaka	ok	99		57				94		37
	dulj. pred. vimena	ok	104		65				100		41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201161401**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **684 / 697**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **690 / 697**
 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	ok	103		65				102		41
	kut pred. vimena	ok	93		67				99		41
	susp. ligament	ok	98		63				100		40
	dubina vimena	ok	94		71				101		42
	duljina sisa	ok	110		75				102		43
	debljina sisa	ok	112		67				102		41
	smjer zad. sisa	ok	89		72				98		42
	položaj pr. sisa	ok	93		77				97		44
	čistoća vimena	ok	103		66				103		41

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) / *produkcijnska 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