

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405

Spol: M

Datum rođenja: 05.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: HR 5200929748 WINGS

Majka: AT 023985629

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109		55				110		32
	dnevni indeks mliječnosti	no	106		60	106		60	106		35
	indeks mesnatosti	ok	97		51	99		49	104		31
	fitnes	ok	111		58				108		34
	ekološki selekc. indeks	ok	110		64						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	46		53	46		53	78		32
	dnevna kol. masti	no	11.1		60	11.1		60	8.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	no	5.1		49	5.1		49	5.9		30
	dnevni sadržaj masti	no	0.12		60	0.12		60	0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.04		49	0.04		49	0.04		30
3.Meso	neto prirast	ok	100		54	99		52	107		33
	randman	ok	98		48	99		45	102		30
	klase mesa	ok	96		53	100		50	101		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106		60				107		34
	perzistencija	no	98		60	98		60	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	104		61				106		35
	broj somatskih stanica	no	108		57	108		57	110		33
	protok mlijeka	no	96		58	96		58	97		34
6.Plodnost	plodnost	ok	115		37	115		37	112		24
	lakoća tel. paternalna	ok	106		49	106		48	108		30
	lakoća tel. maternalna	ok	104		43	104		43	102		27
	vitalnost	ok	111		41	111		41	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91		66				94		28
	skupna ocj. mišićavost	no	102		53				96		24
	skupna ocj. noge	no	99		47				99		22
	skupna ocj. vime	no	101		65				104		27
	visina križa	no	87		64				93		27
	duljina leđa	no	93		57				97		25
	širina zdjelice	no	101		56				102		25
	dubina trupa	no	104		54				102		24
	položaj zdjelice	no	93		58				89		25
	kut skoč. zgloba	no	93		58				100		25
	izraž. skoč. zgloba	no	95		57				102		25
	putice	no	108		53				99		24
	visina papaka	no	100		44				101		21
	dulj. pred. vimena	no	113		54				104		24
	dulj. zad. vimena	no	109		54				101		25
	kut pred. vimena	no	103		56				101		25
susp. ligament	no	109		51				108		23	
dubina vimena	no	92		62				99		27	
duljina sisa	no	105		66				97		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255405**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **HR 5200929748 WINGS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	107		57				100		25
	smjer zad. sisa	no	99		62				107		27
	položaj pr. sisa	no	97		68				101		28
	položaj zad. sisa	no	105		50				106		23
	čistoća vimena	no	100		55				101		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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima