

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282424

Spol: M

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 323.508.538 EHRSAM

Majka: HR 7200678365

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 114 / 138

Rang po polubračići ESI (OEZW): 124 / 138

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118		60				121		35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		65	108		65	116		37
	indeks mesnatosti	ok	116		56	115		54	114		34
	fitnes	ok	110		64				108		36
	ekološki selekc. indeks	ok	113		70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	358		58	358		58	540		34
	dnevna kol. masti	nm	6.8		65	6.8		65	22		37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7		54	15.7		54	21.2		32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1		65	-0.1		65	0		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		54	0.04		54	0.03		32
3.Meso	neto prirast	ok	113		60	111		57	110		36
	randman	ok	116		53	116		50	112		33
	klase mesa	ok	108		58	107		56	109		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		64				107		36
	perzistencija	nm	100		66	100		66	102		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		67				105		38
	broj somatskih stanica	nm	100		63	100		63	105		36
	protok mlijeka	nm	101		64	101		64	100		36
6.Plodnost	plodnost	nm	115		42	115		42	109		27
	lakoća tel. paternalna	nm	100		63	100		63	103		41
	lakoća tel. maternalna	nm	108		51	108		51	106		33
	vitalnost	nm	103		55	103		55	102		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107		71				104		28
	skupna ocj. mišićavost	no	115		58				101		26
	skupna ocj. noge	no	109		52				110		24
	skupna ocj. vime	no	111		71				115		28
	visina križa	no	104		68				104		28
	duljina leđa	no	108		62				105		26
	širina zdjelice	no	107		61				102		26
	dubina trupa	no	110		59				105		26
	položaj zdjelice	no	106		63				104		27
	kut skoč. zgloba	no	90		63				99		26
	izraž. skoč. zgloba	no	100		63				107		26
	putice	no	108		58				108		25
	visina papaka	no	109		49				112		24
	dulj. pred. vimena	no	104		59				106		26
	dulj. zad. vimena	no	99		59				104		26
	kut pred. vimena	no	111		61				114		26
susp. ligament	no	105		56				106		25	
dubina vimena	no	106		67				105		27	
duljina sisa	no	102		71				94		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282424**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 138**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 138**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	110		61				102		26
	smjer zad. sisa	no	102		67				106		27
	položaj pr. sisa	no	97		74				106		29
	položaj zad. sisa	no	97		56				102		25
	čistoća vimena	no	98		60				101		26

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima