

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245499
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: HR 8201020119 WOWERO
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112		61				119		34
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	105		67	105		67	110		37
	indeks mesnatosti	ok	106		57	104		56	110		33
	fitnes	ok	109		64				113		36
	ekološki selekc. indeks	ok	112		70				117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	445		60	445		60	525		34
	dnevna kol. masti	nmo	1.3		67	1.3		67	11.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	11.5		55	11.5		55	15.5		32
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.21		67	-0.21		67	-0.13		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.05		55	-0.05		55	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	ok	102		61	101		59	104		35
	randman	ok	103		54	101		52	107		32
	klase mesa	ok	108		59	106		58	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110		65				113		36
	perzistencija	nmo	97		67	97		67	109		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	105		67				109		37
	broj somatskih stanica	nmo	105		65	105		65	110		36
	protok mlijeka	nmo	102		66	102		66	102		36
6.Plodnost	plodnost	nm	102		44	102		44	108		27
	lakoća tel. paternalna	nm	107		55	107		55	98		32
	lakoća tel. maternalna	nm	104		50	104		50	106		29
	vitalnost	nm	109		48	109		48	101		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102		71				104		38
	skupna ocj. mišićavost	no	98		58				100		33
	skupna ocj. noge	no	102		53				101		31
	skupna ocj. vime	no	109		71				111		38
	visina križa	no	102		68				104		37
	duljina leđa	no	106		62				107		35
	širina zdjelice	no	103		61				104		34
	dubina trupa	no	100		59				100		34
	položaj zdjelice	no	103		63				107		35
	kut skoč. zgloba	no	104		64				103		35
	izraž. skoč. zgloba	no	110		63				100		35
	putice	no	93		58				100		33
	visina papaka	no	100		50				102		29
	dulj. pred. vimena	no	107		59				108		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245499**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	93		59				99		34
	kut pred. vimena	no	104		62				109		34
	susp. ligament	no	103		56				101		32
	dubina vimena	no	104		67				106		37
	duljina sisa	no	91		71				94		39
	debljina sisa	no	96		61				96		35
	smjer zad. sisa	no	95		68				96		37
	položaj pr. sisa	no	105		74				107		40
	položaj zad. sisa	no	103		57				100		32
	čistoća vimena	no	104		60				102		34

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 2008 i 2005

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima