



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 2132
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 2132
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121		65				118		41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		70	112		70	109		43
	indeks mesnatosti	ok	111		64	108		61	107		41
	fitnes	ok	112		69				110		42
	ekološki selekc. indeks	ok	117		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	290		64	290		64	317		41
	dnevna kol. masti	nm	24		70	24		70	17.6		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3		61	11.3		61	9.1		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15		70	0.15		70	0.06		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		61	0.01		61	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	ok	108		67	106		64	107		41
	randman	ok	105		61	103		58	101		40
	klase mesa	ok	111		66	109		62	107		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111		70				109		42
	perzistencija	nm	106		70	106		70	109		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		72				109		43
	broj somatskih stanica	nm	108		68	108		68	109		42
	protok mlijeka	nm	101		69	101		69	100		42
6.Plodnost	plodnost	nm	106		51	106		51	105		38
	lakoća tel. paternalna	nm	100		61	100		61	106		40
	lakoća tel. maternalna	nm	108		56	108		56	109		39
	vitalnost	nm	102		55	102		55	99		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110		74				110		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	114		64				114		41
	skupna ocj. noge	ok	106		60				109		40
	skupna ocj. vime	ok	103		74				107		43
	visina križa	ok	107		72				107		43
	duljina leđa	ok	112		67				113		42
	širina zdjelice	ok	110		66				111		41
	dubina trupa	ok	107		65				110		41
	položaj zdjelice	ok	116		68				112		42
	kut skoč. zgloba	ok	92		68				98		42
	izraž. skoč. zgloba	ok	86		68				95		42
	putice	ok	109		64				110		41
	visina papaka	ok	111		57				110		39
	dulj. pred. vimena	ok	99		65				96		41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201022221**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **410 / 2132**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 2132**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102		65				100		41
	kut pred. vimena	ok	104		67				111		41
	susp. ligament	ok	102		63				99		41
	dubina vimena	ok	104		71				108		43
	duljina sisa	ok	95		75				109		44
	debljina sisa	ok	98		67				99		42
	smjer zad. sisa	ok	108		72				105		43
	položaj pr. sisa	ok	88		76				90		44
	čistoća vimena	ok	108		66				105		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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