



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 40
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 40
 Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121		59				116		34
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	118		66	118		66	114		37
	indeks mesnatosti	ok	101		56	100		54	97		33
	fitnes	ok	113		63				110		36
	ekološki selekc. indeks	ok	117		68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	542		58	542		58	401		33
	dnevna kol. masti	nmo	28.4		66	28.4		66	20.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	21.3		53	21.3		53	18.1		31
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.07		66	0.07		66	0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.02		53	0.02		53	0.05		31
3.Meso	neto prirast	ok	99		59	95		57	100		35
	randman	ok	100		53	100		50	96		32
	klase mesa	ok	102		58	103		56	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114		64				109		36
	perzistencija	nmo	96		66	96		66	98		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	106		66				108		37
	broj somatskih stanica	nmo	105		64	105		64	107		36
	protok mlijeka	nmo	100		64	100		64	101		36
6.Plodnost	plodnost	nm	110		42	110		42	106		26
	lakoća tel. paternalna	nm	113		61	113		61	114		40
	lakoća tel. maternalna	nm	97		47	97		47	99		30
	vitalnost	nm	109		46	109		46	111		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	85		70				98		25
	skupna ocj. mišićavost	no	95		57				92		23
	skupna ocj. noge	no	112		52				116		22
	skupna ocj. vime	no	113		70				118		25
	visina križa	no	87		67				97		25
	duljina leđa	no	88		60				100		23
	širina zdjelice	no	86		59				98		23
	dubina trupa	no	89		58				104		23
	položaj zdjelice	no	104		62				97		24
	kut skoč. zgloba	no	98		62				98		24
	izraž. skoč. zgloba	no	100		62				108		24
	putice	no	107		57				107		23
	visina papaka	no	109		49				106		21
dulj. pred. vimena	no	113		58				111		23	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201196951**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 40**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 3200932461**

Datum rođenja: **19.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 40**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	116		58				117		23
	kut pred. vimena	no	114		60				114		23
	susp. ligament	no	93		55				103		22
	dubina vimena	no	102		66				103		24
	duljina sisa	no	85		70				94		25
	debljina sisa	no	91		60				97		23
	smjer zad. sisa	no	93		67				106		25
	položaj pr. sisa	no	110		73				111		26
	čistoća vimena	no	104		59				104		23

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima