



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 536 / 707
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 707
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111		69				122		42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		74	106		74	116		43
	indeks mesnatosti	ok	113		68	113		65	107		41
	fitnes	ok	102		73				105		42
	ekološki selekc. indeks	ok	109		77				118		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	451		68	451		68	649		42
	dnevna kol. masti	nm	-1.5		74	-1.5		74	22.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6		64	16.6		64	23.8		41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.25		74	-0.25		74	-0.06		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		64	0.01		64	0.02		41
3.Meso	neto prirast	ok	117		71	116		68	110		42
	randman	ok	105		66	104		62	101		41
	klase mesa	ok	111		70	111		66	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102		73				106		41
	perzistencija	nm	92		74	92		74	102		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		75				102		44
	broj somatskih stanica	nm	95		72	95		72	102		43
	protok mlijeka	nm	95		73	95		73	102		43
6.Plodnost	plodnost	nm	106		57	106		57	101		38
	lakoća tel. paternalna	nm	106		67	106		67	114		41
	lakoća tel. maternalna	nm	105		62	105		62	104		40
	vitalnost	nm	105		61	105		61	110		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106		76				99		44
	skupna ocj. mišićavost	ok	100		66				93		41
	skupna ocj. noge	ok	103		62				105		40
	skupna ocj. vime	ok	98		76				100		44
	visina križa	ok	107		74				102		43
	duljina leđa	ok	106		69				101		42
	širina zdjelice	ok	95		68				92		42
	dubina trupa	ok	97		67				94		41
	položaj zdjelice	ok	104		70				107		42
	kut skoč. zgloba	ok	102		70				103		42
	izraž. skoč. zgloba	ok	92		70				103		42
	putice	ok	103		66				101		41
	visina papaka	ok	108		59				107		39
	dulj. pred. vimena	ok	89		67				93		41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200993951**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **536 / 707**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **02.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 707**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103		67				107		41
	kut pred. vimena	ok	92		69				93		42
	susp. ligament	ok	109		65				106		41
	dubina vimena	ok	100		73				102		43
	duljina sisa	ok	106		76				96		44
	debljina sisa	ok	111		68				98		42
	smjer zad. sisa	ok	97		74				100		43
	položaj pr. sisa	ok	92		79				92		44
	čistoća vimena	ok	104		68				104		42

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 1912 i 1908

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