

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943686
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 192
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 192
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74	114		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	113		45
	indeks mesnatosti	g	105		72	98		43
	fitnes	g	95		79	104		44
	ekološki selekc. indeks	g	109		80	112		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600		75	555		44
	dnevna kol. masti	g	23.7		75	23.8		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		74	15.1		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		75	0.01		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.05		43
3.Meso	neto prirast	g	101		73	99		43
	randman	g	107		71	98		43
	klase mesa	g	103		70	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		68	104		40
	perzistencija	g	112		75	108		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80	111		45
	broj somatskih stanica	g	105		75	111		44
	protok mlijeka	g	88		81	86		45
	mastitis	g	93		54	102		35
	ciste	g	105		62	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	92		68	96		41
	lakoća tel. paternalna	g	106		76	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	95		42
	vitalnost	g	97		67	103		41
	poremećaj plodnosti	g	104		63	100		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	102		44
	skupna ocj. mišićavost	g	96		67	99		41
	skupna ocj. noge	g	106		62	108		39
	skupna ocj. vime	g	106		78	107		44
	visina križa	g	103		75	101		43
	duljina leđa	g	101		70	105		42
	širina zdjelice	g	97		69	101		42
	dubina trupa	g	100		68	104		41
	položaj zdjelice	g	106		71	102		42
	kut skoč. zgloba	g	91		71	100		42
	izraž. skoč. zgloba	g	92		71	101		42
	putice	g	109		67	106		41
	visina papaka	g	108		60	107		38
	dulj. pred. vimena	g	104		68	101		41
	dulj. zad. vimena	g	106		68	102		41
kut pred. vimena	g	107		70	107		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943686**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 192**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 192**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		65	109		40
	dubina vimena	g	98		74	104		43
	duljina sisa	g	99		78	99		44
	debljina sisa	g	100		70	100		42
	smjer zad. sisa	g	109		75	109		43
	položaj prednjih sisa	g	112		80	101		44
	položaj zadnjih sisa	g	114		69	111		41
	čistoća vimena	g	105		69	105		42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		