

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943687
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 194
MG: A1A1 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 194
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		75	114		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	113		46
	indeks mesnatosti	g	96		74	99		43
	fitnes	g	100		80	104		44
	ekološki selekc. indeks	g	105		82	112		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380		77	555		44
	dnevna kol. masti	g	19.2		76	23.8		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		75	15.1		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		76	0.01		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	-0.05		43
3.Meso	neto prirast	g	95		75	99		43
	randman	g	95		74	98		42
	klase mesa	g	100		72	101		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		70	104		40
	perzistencija	g	110		76	108		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	111		45
	broj somatskih stanica	g	110		77	111		44
	protok mlijeka	g	88		83	86		45
	mastitis	g	92		56	102		35
	ciste	g	104		64	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	93		70	96		41
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	92		73	95		42
	vitalnost	g	106		69	103		41
	poremećaj plodnosti	g	101		65	100		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		79	102		44
	skupna ocj. mišićavost	g	100		69	99		41
	skupna ocj. noge	g	111		64	108		39
	skupna ocj. vime	g	105		80	107		44
	visina križa	g	99		77	101		43
	duljina leđa	g	101		72	105		42
	širina zdjelice	g	97		71	101		42
	dubina trupa	g	98		70	104		41
	položaj zdjelice	g	110		73	102		42
	kut skoč. zgloba	g	102		73	100		42
	izraž. skoč. zgloba	g	108		73	101		42
	putice	g	110		69	106		41
	visina papaka	g	106		62	107		38
	dulj. pred. vimena	g	103		69	101		41
	dulj. zad. vimena	g	103		70	102		41
kut pred. vimena	g	101		72	107		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200943687**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 194**
MG: **A1A1 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 194**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		67	109		40
	dubina vimena	g	100		76	104		43
	duljina sisa	g	103		80	99		44
	debljina sisa	g	101		71	100		42
	smjer zad. sisa	g	114		77	109		43
	položaj prednjih sisa	g	96		82	101		44
	položaj zadnjih sisa	g	112		72	111		41
	čistoća vimena	g	103		70	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 2203 i 2112

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		