

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554811
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 390
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.04.2023
Majka: HR 4201106057

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 390
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		76	126		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	117		46
	indeks mesnatosti	g	114		74	111		43
	fitnes	g	109		80	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	123		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822		78	750		44
	dnevna kol. masti	g	27		77	26.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3		76	23.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		77	-0.06		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	107		75	109		43
	randman	g	111		74	107		43
	klase mesa	g	111		73	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		70	111		41
	perzistencija	g	101		77	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	102		45
	broj somatskih stanica	g	112		78	103		44
	protok mlijeka	g	96		84	107		46
	mastitis	g	94		56	98		35
	ciste	g	97		64	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	105		70	107		41
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	106		43
	vitalnost	g	104		70	105		42
	poremećaj plodnosti	g	106		65	105		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	117		69	114		42
	skupna ocj. noge	g	101		63	104		40
	skupna ocj. vime	g	105		81	111		45
	visina križa	g	96		78	100		44
	duljina leđa	g	99		73	102		43
	širina zdjelice	g	103		71	103		42
	dubina trupa	g	101		70	101		42
	položaj zdjelice	g	104		74	104		43
	kut skoč. zgloba	g	106		74	101		43
	izraž. skoč. zgloba	g	92		74	92		43
	putice	g	105		69	106		42
	visina papaka	g	109		60	113		38
	dulj. pred. vimena	g	100		70	101		42
	dulj. zad. vimena	g	106		71	106		42
kut pred. vimena	g	103		73	108		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554811**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 390**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.04.2023**
Majka: **HR 4201106057**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 390**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		68	99		41
	dubina vimena	g	94		77	103		44
	duljina sisa	g	85		81	95		45
	debljina sisa	g	100		72	94		43
	smjer zad. sisa	g	101		78	99		44
	položaj prednjih sisa	g	113		84	109		46
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	97		43
	čistoća vimena	g	110		71	106		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 2305 i 2304

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