

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554818
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 377
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201187613

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 377
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124		76	117		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	110		46
	indeks mesnatosti	g	117		74	111		43
	fitnes	g	108		81	105		44
	ekološki selekc. indeks	g	117		82	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499		78	301		44
	dnevna kol. masti	g	20.7		77	12.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1		77	15.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	0		77	0.01		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		77	0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	115		75	110		43
	randman	g	114		74	110		42
	klase mesa	g	112		73	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		71	105		40
	perzistencija	g	87		78	95		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82	104		45
	broj somatskih stanica	g	107		78	102		44
	protok mlijeka	g	104		84	102		45
	mastitis	g	107		57	105		35
	ciste	g	97		64	95		39
6.Plodnost	plodnost	g	105		71	105		41
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	106		43
	vitalnost	g	108		70	101		41
	poremećaj plodnosti	g	108		65	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	108		41
	skupna ocj. noge	g	107		64	107		39
	skupna ocj. vime	g	111		82	113		44
	visina križa	g	91		78	101		44
	duljina leđa	g	99		73	108		42
	širina zdjelice	g	101		72	107		42
	dubina trupa	g	91		71	98		42
	položaj zdjelice	g	94		74	99		43
	kut skoč. zgloba	g	98		75	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	96		43
	putice	g	106		70	107		41
	visina papaka	g	106		60	110		38
	dulj. pred. vimena	g	98		70	97		42
	dulj. zad. vimena	g	110		71	106		42
kut pred. vimena	g	109		73	112		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201554818**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 377**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201187613**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 377**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		68	98		41
	dubina vimena	g	106		77	111		44
	duljina sisa	g	93		81	97		45
	debljina sisa	g	90		72	94		42
	smjer zad. sisa	g	103		78	103		44
	položaj prednjih sisa	g	93		84	99		45
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	100		43
	čistoća vimena	g	103		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 2304 i 2303

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