

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617612
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 37
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEW): 23 / 37
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		75	107		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	107		46
	indeks mesnatosti	g	103		72	103		41
	fitnes	g	98		79	100		43
	ekološki selekc. indeks	g	102		81	103		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278		77	395		44
	dnevna kol. masti	g	9.7		77	10.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8		76	9.5		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		77	-0.07		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	-0.05		43
3.Meso	neto prirast	g	108		73	107		42
	randman	g	103		71	102		40
	klase mesa	g	98		70	100		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		68	102		39
	perzistencija	g	94		77	95		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		81	99		44
	broj somatskih stanica	g	92		77	100		43
	protok mlijeka	g	104		83	106		45
	mastitis	g	90		53	94		32
	ciste	g	97		61	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	102		68	102		39
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	101		41
	vitalnost	g	106		66	96		39
	poremećaj plodnosti	g	107		63	100		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	109		44
	skupna ocj. mišićavost	g	115		68	113		40
	skupna ocj. noge	g	95		61	97		37
	skupna ocj. vime	g	102		80	103		43
	visina križa	g	98		77	107		44
	duljina leđa	g	107		72	112		42
	širina zdjelice	g	107		70	111		41
	dubina trupa	g	105		69	107		40
	položaj zdjelice	g	95		73	96		42
	kut skoč. zgloba	g	101		73	100		41
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	95		41
	putice	g	96		68	99		40
	visina papaka	g	92		57	96		35
	dulj. pred. vimena	g	94		69	95		40
	dulj. zad. vimena	g	101		69	105		41
kut pred. vimena	g	111		72	110		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617612
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 37
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 37
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83		66	89		39
	dubina vimena	g	100		76	101		43
	duljina sisa	g	87		80	86		44
	debljina sisa	g	97		71	94		41
	smjer zad. sisa	g	109		77	108		43
	položaj prednjih sisa	g	114		83	109		45
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	105		42
	čistoća vimena	g	99		70	97		41

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 2312 i 2308

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