

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474486
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48202369 VALOR
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 28
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201268765

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 28
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95		77	98		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		86	90		46
	indeks mesnatosti	g	96		74	97		42
	fitnes	g	106		82	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	100		83	102		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10		79	-223		45
	dnevna kol. masti	g	-17		78	-17.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5		78	-13.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		78	-0.08		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		78	-0.06		44
3.Meso	neto prirast	g	95		76	97		43
	randman	g	101		72	100		39
	klase mesa	g	94		73	96		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		73	116		42
	perzistencija	g	87		79	86		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	111		45
	broj somatskih stanica	g	102		79	109		44
	protok mlijeka	g	94		85	97		45
	mastitis	g	98		56	110		32
	ciste	g	100		66	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	108		72	109		41
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	103		43
	vitalnost	g	100		70	97		41
	poremećaj plodnosti	g	96		65	102		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	91		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	104		42
	skupna ocj. noge	g	110		66	100		40
	skupna ocj. vime	g	104		83	112		45
	visina križa	g	94		79	90		44
	duljina leđa	g	95		74	93		43
	širina zdjelice	g	103		73	101		43
	dubina trupa	g	86		72	90		42
	položaj zdjelice	g	92		75	92		43
	kut skoč. zgloba	g	90		76	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	98		43
	putice	g	103		71	100		42
	visina papaka	g	103		62	101		39
	dulj. pred. vimena	g	92		72	99		42
	dulj. zad. vimena	g	101		72	95		42
kut pred. vimena	g	110		75	115		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474486**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48202369 VALOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 28**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201268765**

Datum rođenja: **21.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 28**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		69	104		41
	dubina vimena	g	106		78	109		44
	duljina sisa	g	115		82	101		45
	debljina sisa	g	99		73	88		43
	smjer zad. sisa	g	94		79	106		44
	položaj prednjih sisa	g	106		85	110		46
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	105		43
	čistoća vimena	g	100		72	104		43

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