

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650962
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 20
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 8201418903

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 20
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	105		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		75			
	ekološki selekc. indeks	g	115		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40		72	126		28
	dnevna kol. masti	g	13.7		71	6.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	6		70	6.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		71	0.02		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		70	0.02		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		63			
	perzistencija	g	106		71	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		77			
	broj somatskih stanica	g	108		71	85		28
	protok mlijeka	g	101		79	86		29
	mastitis	g	113		48	101		22
	ciste	g	106		55	104		24
6.Plodnost	plodnost	g	100		62	106		26
	lakoća tel. paternalna	g	103		75	100		32
	lakoća tel. maternalna	g	99		67	103		28
	vitalnost	g	101		63	96		28
	poremećaj plodnosti	g	94		56	101		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		75	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	109		61	108		25
	skupna ocj. noge	g	99		54	102		24
	skupna ocj. vime	g	116		75	108		28
	visina križa	g	104		72	102		28
	duljina leđa	g	102		65	104		26
	širina zdjelice	g	101		63	102		26
	dubina trupa	g	101		62	98		25
	položaj zdjelice	g	87		66	96		27
	kut skoč. zgloba	g	97		67	94		26
	izraž. skoč. zgloba	g	91		66	94		26
	putice	g	102		61	103		25
	visina papaka	g	97		49	104		22
	dulj. pred. vimena	g	98		62	103		25
	dulj. zad. vimena	g	99		63	102		26
kut pred. vimena	g	124		65	111		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650962**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 20**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 8201418903**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 20**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		59	103		25
	dubina vimena	g	116		70	105		27
	duljina sisa	g	100		75	101		28
	debljina sisa	g	94		64	96		26
	smjer zad. sisa	g	100		71	104		28
	položaj prednjih sisa	g	106		78	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		68	105		27
	čistoća vimena	g	103		63	104		26

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 2402 i 2312

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