

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646928
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 925 / 2158
MG: A1A2 BB P??

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201000071

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 609 / 2158
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		77	117		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	107		41
	indeks mesnatosti	g	98		75	100		36
	fitnes	g	126		82	115		40
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	116		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16		79	281		37
	dnevna kol. masti	g	-9.3		78	3.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1		78	15.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.09		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		78	0.07		37
3.Meso	neto prirast	g	100		76	101		36
	randman	g	97		75	99		36
	klase mesa	g	98		74	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		73	108		36
	perzistencija	g	110		78	108		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127		83	124		40
	broj somatskih stanica	g	121		79	121		37
	protok mlijeka	g	102		85	101		37
	mastitis	g	131		62	119		34
	ciste	g	102		67	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	115		73	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	101		36
	vitalnost	g	105		71	102		36
	poremećaj plodnosti	g	104		68	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	105		33
	skupna ocj. noge	g	97		66	103		33
	skupna ocj. vime	g	117		83	110		33
	visina križa	g	97		79	98		33
	duljina leđa	g	99		74	102		33
	širina zdjelice	g	98		73	98		33
	dubina trupa	g	95		72	101		33
	položaj zdjelice	g	98		76	99		33
	kut skoč. zgloba	g	106		76	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	102		33
	putice	g	98		71	102		33
	visina papaka	g	103		63	106		32
	dulj. pred. vimena	g	92		72	101		33
	dulj. zad. vimena	g	96		72	103		33
kut pred. vimena	g	124		75	116		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646928**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **925 / 2158**
MG: **A1A2 BB P??**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201000071**

Datum rođenja: **07.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 2158**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		70	102		33
	dubina vimena	g	116		79	106		33
	duljina sisa	g	96		82	102		33
	debljina sisa	g	93		74	96		33
	smjer zad. sisa	g	100		79	96		33
	položaj prednjih sisa	g	109		86	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	95		33
	čistoća vimena	g	106		73	105		33

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost			P	