

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201490677
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 130
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 298609269

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 130
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		74	124		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	109		41
	indeks mesnatosti	g	121		73	115		34
	fitnes	g	118		78	116		37
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	122		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359		77	271		38
	dnevna kol. masti	g	11		76	6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5		75	17.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		76	-0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		75	0.1		37
3.Meso	neto prirast	g	126		73	120		34
	randman	g	118		72	110		34
	klase mesa	g	109		71	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	108		31
	perzistencija	g	99		77	98		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	112		38
	broj somatskih stanica	g	111		76	113		36
	protok mlijeka	g	86		83	88		39
	mastitis	g	103		53	104		27
	ciste	g	105		60	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	120		67	117		31
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	105		34
	vitalnost	g	107		67	104		33
	poremećaj plodnosti	g	103		61	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		79	113		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		68	110		31
	skupna ocj. noge	g	105		61	107		30
	skupna ocj. vime	g	99		79	105		32
	visina križa	g	117		77	112		32
	duljina leđa	g	117		71	113		32
	širina zdjelice	g	112		70	110		32
	dubina trupa	g	110		68	112		31
	položaj zdjelice	g	111		72	110		32
	kut skoč. zgloba	g	102		72	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		72	100		31
	putice	g	105		67	106		31
	visina papaka	g	113		56	112		29
	dulj. pred. vimena	g	99		68	100		31
	dulj. zad. vimena	g	94		69	96		32
kut pred. vimena	g	96		71	101		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201490677**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 130**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 298609269**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 130**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		65	105		31
	dubina vimena	g	104		76	105		32
	duljina sisa	g	93		80	98		32
	debljina sisa	g	83		71	93		32
	smjer zad. sisa	g	91		76	95		32
	položaj prednjih sisa	g	103		82	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	103		32
	čistoća vimena	g	103		69	102		32

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 2308 i 2305

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