

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 173
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 101 / 173
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		75	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	103		40
	indeks mesnatosti	g	96		73	97		34
	fitnes	g	109		79	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461		77	244		37
	dnevna kol. masti	g	2.3		77	1.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5		76	6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		77	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		76	-0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	95		73	97		34
	randman	g	98		72	97		33
	klase mesa	g	97		72	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	107		32
	perzistencija	g	103		77	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	103		38
	broj somatskih stanica	g	106		77	104		35
	protok mlijeka	g	112		83	108		36
	mastitis	g	107		54	103		28
	ciste	g	101		62	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	110		33
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	100		34
	vitalnost	g	100		68	98		34
	poremećaj plodnosti	g	100		63	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	90		68	94		32
	skupna ocj. noge	g	102		61	103		30
	skupna ocj. vime	g	106		80	108		32
	visina križa	g	99		77	102		33
	duljina leđa	g	100		72	104		32
	širina zdjelice	g	95		70	100		32
	dubina trupa	g	104		69	105		32
	položaj zdjelice	g	102		73	101		32
	kut skoč. zgloba	g	97		73	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		72	100		31
	putice	g	104		68	104		31
	visina papaka	g	97		57	97		29
	dulj. pred. vimena	g	110		69	110		32
	dulj. zad. vimena	g	108		69	109		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 173
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 173
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		72	103		32
	susp. ligament	g	98		66	105		31
	dubina vimena	g	99		76	99		32
	duljina sisa	g	88		80	90		33
	debljina sisa	g	92		71	93		32
	smjer zad. sisa	g	90		77	100		32
	položaj prednjih sisa	g	104		83	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		74	101		32
	čistoća vimena	g	101		70	103		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