

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201654798
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 154
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 154
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		71	124		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		81	117		31
	indeks mesnatosti	g	98		68	101		37
	fitnes	g	120		76	117		31
	ekološki selekc. indeks	g	125		78	124		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893		73	808		26
	dnevna kol. masti	g	26.1		72	25.4		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	22		71	18.4		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		72	-0.09		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		71	-0.12		26
3.Meso	neto prirast	g	90		69	92		37
	randman	g	98		68	103		37
	klase mesa	g	103		66	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		65	113		26
	perzistencija	g	109		72	108		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		78	111		31
	broj somatskih stanica	g	115		73	109		26
	protok mlijeka	g	110		80	110		28
	mastitis	n						
	ciste	g	102		57	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	113		64	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	114		77	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		70	101		39
	vitalnost	g	106		68	109		40
	poremećaj plodnosti	g	114		58	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		76	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		63	95		35
	skupna ocj. noge	g	113		56	108		32
	skupna ocj. vime	g	119		78	116		41
	visina križa	g	88		73	101		39
	duljina leđa	g	97		66	103		37
	širina zdjelice	g	97		65	101		36
	dubina trupa	g	100		64	102		35
	položaj zdjelice	g	105		68	103		37
	kut skoč. zgloba	g	93		69	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	105		69	110		38
	putice	g	109		63	102		35
	visina papaka	g	102		52	97		31
	dulj. pred. vimena	g	114		63	114		35
	dulj. zad. vimena	g	96		64	102		36
kut pred. vimena	g	113		67	113		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201654798**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 154**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **14.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 154**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		61	109		34
	dubina vimena	g	111		72	110		39
	duljina sisa	g	98		77	106		41
	debljina sisa	g	97		66	97		36
	smjer zad. sisa	g	99		73	101		40
	položaj prednjih sisa	g	108		81	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	97		70	101		38
	čistoća vimena	g	101		65	103		36

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