

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576795
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 260
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 260
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		72	115		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		82	105		43
	indeks mesnatosti	g	109		70	107		38
	fitnes	g	115		78	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94		73	287		40
	dnevna kol. masti	g	1		73	7.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3		72	8.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		73	-0.05		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	93		70	95		38
	randman	g	110		70	110		38
	klase mesa	g	111		68	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	113		37
	perzistencija	g	106		73	110		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79	104		42
	broj somatskih stanica	g	108		74	103		40
	protok mlijeka	g	99		81	100		43
	mastitis	g	95		53	99		31
	ciste	g	104		59	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	112		66	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	100		40
	vitalnost	g	101		69	108		41
	poremećaj plodnosti	g	115		60	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	94		41
	skupna ocj. mišićavost	g	115		64	112		36
	skupna ocj. noge	g	95		58	101		33
	skupna ocj. vime	g	112		78	112		42
	visina križa	g	93		74	91		40
	duljina leđa	g	93		68	95		37
	širina zdjelice	g	104		66	107		37
	dubina trupa	g	100		65	98		36
	položaj zdjelice	g	94		69	97		38
	kut skoč. zgloba	g	93		70	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	96		38
	putice	g	101		64	105		36
	visina papaka	g	91		54	99		31
	dulj. pred. vimena	g	96		65	102		36
	dulj. zad. vimena	g	86		65	93		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576795
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 260
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 228 / 260
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		69	114		38
	susp. ligament	g	104		62	102		35
	dubina vimena	g	115		73	107		40
	duljina sisa	g	111		78	102		41
	debljina sisa	g	103		67	103		37
	smjer zad. sisa	g	95		74	108		40
	položaj prednjih sisa	g	100		82	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	104		39
	čistoća vimena	g	99		66	100		37

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 2304 i 2303

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