

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 113
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 113
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		71	124		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	113		43
	indeks mesnatosti	g	117		68	113		38
	fitnes	g	109		76	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	122		78	122		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562		72	582		39
	dnevna kol. masti	g	15.3		72	21.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15		71	15.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		72	-0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	105		69	105		38
	randman	g	119		69	115		37
	klase mesa	g	112		67	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		65	110		35
	perzistencija	g	98		72	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		77	111		41
	broj somatskih stanica	g	111		72	110		39
	protok mlijeka	g	100		80	104		42
	mastitis	g	101		49	106		29
	ciste	g	104		57	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	98		64	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	106		38
	vitalnost	g	112		65	107		38
	poremećaj plodnosti	g	106		58	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	104		40
	skupna ocj. mišićavost	g	109		62	106		35
	skupna ocj. noge	g	107		56	109		32
	skupna ocj. vime	g	110		77	110		41
	visina križa	g	103		73	104		39
	duljina leđa	g	101		66	103		37
	širina zdjelice	g	106		65	108		36
	dubina trupa	g	100		63	100		35
	položaj zdjelice	g	101		68	100		37
	kut skoč. zgloba	g	100		68	102		37
	izraž. skoč. zgloba	g	107		68	110		37
	putice	g	102		62	105		35
	visina papaka	g	98		52	102		30
	dulj. pred. vimena	g	108		63	106		35
	dulj. zad. vimena	g	100		64	96		35
kut pred. vimena	g	107		67	107		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 113
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 113
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		60	105		34
	dubina vimena	g	108		72	108		39
	duljina sisa	g	100		76	105		41
	debljina sisa	g	96		66	97		36
	smjer zad. sisa	g	117		73	109		39
	položaj prednjih sisa	g	102		80	107		42
	položaj zadnjih sisa	g	109		70	108		38
	čistoća vimena	g	103		64	104		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 2214 i 2210

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