

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576810
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 260
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 209 / 260
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		71	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		81	105		43
	indeks mesnatosti	g	112		68	110		38
	fitnes	g	118		76	116		41
	ekološki selekc. indeks	g	116		78	118		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273		73	348		40
	dnevna kol. masti	g	0.5		72	11.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9		71	4.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		72	-0.02		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2		71	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	96		70	97		38
	randman	g	114		69	113		38
	klase mesa	g	111		67	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	112		36
	perzistencija	g	113		72	108		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78	109		42
	broj somatskih stanica	g	113		73	108		39
	protok mlijeka	g	94		80	105		43
	mastitis	g	110		51	107		30
	ciste	g	104		58	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	109		64	112		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		70	104		39
	vitalnost	g	107		67	103		40
	poremećaj plodnosti	g	106		58	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		76	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	114		63	110		36
	skupna ocj. noge	g	115		56	114		33
	skupna ocj. vime	g	91		77	101		41
	visina križa	g	91		73	95		40
	duljina leđa	g	91		67	95		37
	širina zdjelice	g	99		65	103		36
	dubina trupa	g	94		64	97		36
	položaj zdjelice	g	100		68	99		38
	kut skoč. zgloba	g	93		69	95		38
	izraž. skoč. zgloba	g	109		68	102		38
	putice	g	104		63	109		35
	visina papaka	g	97		52	105		31
	dulj. pred. vimena	g	95		64	99		36
	dulj. zad. vimena	g	93		64	95		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576810
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 260
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 260
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		67	103		37
	susp. ligament	g	102		61	104		35
	dubina vimena	g	98		72	104		39
	duljina sisa	g	111		77	108		41
	debljina sisa	g	95		66	94		37
	smjer zad. sisa	g	94		73	98		40
	položaj prednjih sisa	g	87		80	94		42
	položaj zadnjih sisa	g	89		70	97		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima