

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 260
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 260
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		71	120		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	110		37
	indeks mesnatosti	g	111		68	105		31
	fitnes	g	116		76	115		35
	ekološki selekc. indeks	g	123		78	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278		72	362		32
	dnevna kol. masti	g	14.8		71	17.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		70	11.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		71	0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		70	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	107		69	99		31
	randman	g	110		69	108		31
	klase mesa	g	106		67	103		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		65	111		29
	perzistencija	g	103		72	107		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78	111		35
	broj somatskih stanica	g	107		72	109		32
	protok mlijeka	g	115		80	106		34
	mastitis	g	102		50	106		25
	ciste	g	107		57	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	111		64	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		69	104		32
	vitalnost	g	111		67	109		33
	poremećaj plodnosti	g	107		58	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		62	104		26
	skupna ocj. noge	g	104		56	110		24
	skupna ocj. vime	g	122		77	115		29
	visina križa	g	96		73	98		28
	duljina leđa	g	101		66	101		27
	širina zdjelice	g	105		64	105		26
	dubina trupa	g	103		63	101		26
	položaj zdjelice	g	94		68	95		27
	kut skoč. zgloba	g	97		68	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	93		68	102		27
	putice	g	103		62	105		26
	visina papaka	g	103		51	103		23
	dulj. pred. vimena	g	115		63	110		26
	dulj. zad. vimena	g	95		64	97		26
kut pred. vimena	g	123		67	117		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 260
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 260
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		60	103		25
	dubina vimena	g	113		72	108		28
	duljina sisa	g	104		76	101		29
	debljina sisa	g	91		66	95		26
	smjer zad. sisa	g	108		73	107		28
	položaj prednjih sisa	g	112		80	107		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	102		27
	čistoća vimena	g	106		64	105		26

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