

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2127 / 2206
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2176 / 2206
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		76	104		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	106		40
	indeks mesnatosti	g	99		73	100		34
	fitnes	g	100		81	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	95		82	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168		78	154		37
	dnevna kol. masti	g	9.1		77	14.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6		76	5		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		77	0.1		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	0		37
3.Meso	neto prirast	g	96		74	99		35
	randman	g	103		73	103		34
	klase mesa	g	97		73	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		71	98		35
	perzistencija	g	95		77	97		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	103		39
	broj somatskih stanica	g	108		78	103		36
	protok mlijeka	g	90		84	100		37
	mastitis	g	101		59	102		33
	ciste	g	104		65	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	103		71	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	108		37
	lakoća tel. maternalna	g	91		74	96		36
	vitalnost	g	98		70	100		35
	poremećaj plodnosti	g	107		66	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	98		33
	skupna ocj. noge	g	94		64	98		33
	skupna ocj. vime	g	105		81	112		33
	visina križa	g	94		78	98		33
	duljina leđa	g	90		73	95		33
	širina zdjelice	g	96		71	97		33
	dubina trupa	g	90		70	95		33
	položaj zdjelice	g	100		74	96		33
	kut skoč. zgloba	g	93		74	92		33
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	99		33
	putice	g	95		70	99		33
	visina papaka	g	99		60	101		33
	dulj. pred. vimena	g	109		70	107		33
	dulj. zad. vimena	g	106		71	105		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2127 / 2206
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2176 / 2206
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		73	106		33
	susp. ligament	g	112		68	112		33
	dubina vimena	g	102		77	105		33
	duljina sisa	g	104		81	96		33
	debljina sisa	g	95		72	94		33
	smjer zad. sisa	g	103		78	110		33
	položaj prednjih sisa	g	94		84	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	106		33
	čistoća vimena	g	101		71	103		33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima