

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741770

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201378943

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 3074 / 5188

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2840 / 5188

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116		78	117		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	110		47
	indeks mesnatosti	g	108		75	108		44
	fitnes	g	103		83	106		45
	ekološki selekc. indeks	g	113		84	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376		79	-4		45
	dnevna kol. masti	g	17.1		79	15.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9		78	12.4		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		79	0.19		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		78	0.15		45
3.Meso	neto prirast	g	109		76	109		44
	randman	g	106		76	107		44
	klase mesa	g	104		74	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		73	103		43
	perzistencija	g	98		79	97		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		84	109		46
	broj somatskih stanica	g	113		80	107		45
	protok mlijeka	g	102		85	96		46
	mastitis	g	109		62	110		39
	ciste	g	94		67	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	94		73	103		43
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	99		44
	vitalnost	g	103		72	104		43
	poremećaj plodnosti	g	90		68	95		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	101		43
	skupna ocj. noge	g	107		66	110		41
	skupna ocj. vime	g	115		83	114		45
	visina križa	g	111		79	107		45
	duljina leđa	g	107		74	106		43
	širina zdjelice	g	106		73	103		43
	dubina trupa	g	107		72	104		43
	položaj zdjelice	g	94		75	96		44
	kut skoč. zgloba	g	102		76	105		44
	izraž. skoč. zgloba	g	107		76	108		44
	putice	g	94		71	101		42
	visina papaka	g	101		63	103		40
	dulj. pred. vimena	g	99		72	98		43
	dulj. zad. vimena	g	104		72	97		43
	kut pred. vimena	g	114		75	113		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741770
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3074 / 5188
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201378943

Datum rođenja: 09.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2840 / 5188
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		70	100		42
	dubina vimena	g	110		78	111		44
	duljina sisa	g	95		82	92		45
	debljina sisa	g	92		73	94		43
	smjer zad. sisa	g	103		79	99		45
	položaj prednjih sisa	g	109		86	110		46
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	99		44
	čistoća vimena	g	107		73	103		43

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima