

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 779 / 5054
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		78	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	113		47
	indeks mesnatosti	g	111		76	105		44
	fitnes	g	120		82	115		46
	ekološki selekc. indeks	g	123		84	120		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402		79	327		45
	dnevna kol. masti	g	2.1		79	14.2		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		78	21.2		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		79	0.01		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		78	0.11		45
3.Meso	neto prirast	g	105		76	105		44
	randman	g	116		76	106		44
	klase mesa	g	103		75	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		73	108		43
	perzistencija	g	105		79	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		83	115		46
	broj somatskih stanica	g	115		79	115		45
	protok mlijeka	g	105		85	97		46
	mastitis	g	113		62	112		39
	ciste	g	98		67	99		41
6.Plodnost	plodnost	g	111		73	111		43
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	104		44
	vitalnost	g	110		72	104		43
	poremećaj plodnosti	g	105		68	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	99		42
	skupna ocj. noge	g	113		66	109		41
	skupna ocj. vime	g	108		83	111		46
	visina križa	g	104		79	108		45
	duljina leđa	g	100		74	104		43
	širina zdjelice	g	101		73	101		43
	dubina trupa	g	104		72	105		43
	položaj zdjelice	g	103		75	100		44
	kut skoč. zgloba	g	108		76	109		44
	izraž. skoč. zgloba	g	120		76	113		44
	putice	g	104		71	102		42
	visina papaka	g	108		62	104		40
	dulj. pred. vimena	g	100		72	98		43
	dulj. zad. vimena	g	103		72	101		43
	kut pred. vimena	g	113		75	109		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 779 / 5054
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		69	101		42
	dubina vimena	g	103		78	107		44
	duljina sisa	g	100		82	98		45
	debljina sisa	g	101		73	96		43
	smjer zad. sisa	g	97		79	101		45
	položaj prednjih sisa	g	100		85	100		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	98		44
	čistoća vimena	g	105		72	100		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 2407 i 2404
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