

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714443
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 71 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 77 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		78	120		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	108		46
	indeks mesnatosti	g	114		76	107		43
	fitnes	g	128		83	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	128		84	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308		79	203		45
	dnevna kol. masti	g	9.6		79	7.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3		78	13.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		79	-0.01		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		78	0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	113		76	107		44
	randman	g	113		76	107		43
	klase mesa	g	108		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		74	112		42
	perzistencija	g	96		79	98		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		84	112		46
	broj somatskih stanica	g	120		80	111		45
	protok mlijeka	g	91		86	96		46
	mastitis	g	120		63	111		39
	ciste	g	102		68	99		41
6.Plodnost	plodnost	g	122		74	106		43
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	98		44
	vitalnost	g	109		73	107		43
	poremećaj plodnosti	g	109		69	99		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	112		72	104		42
	skupna ocj. noge	g	116		67	116		40
	skupna ocj. vime	g	116		84	110		45
	visina križa	g	93		79	98		45
	duljina leđa	g	98		74	100		43
	širina zdjelice	g	104		73	99		43
	dubina trupa	g	100		72	100		42
	položaj zdjelice	g	90		76	94		43
	kut skoč. zgloba	g	108		76	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	115		76	109		44
	putice	g	103		71	107		42
	visina papaka	g	101		63	107		39
	dulj. pred. vimena	g	106		72	103		42
	dulj. zad. vimena	g	106		73	103		43
	kut pred. vimena	g	121		75	113		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714443
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		70	92		42
	dubina vimena	g	107		79	109		44
	duljina sisa	g	95		82	97		45
	debljina sisa	g	91		74	94		43
	smjer zad. sisa	g	109		80	100		45
	položaj prednjih sisa	g	109		86	98		46
	položaj zadnjih sisa	g	100		78	95		44
	čistoća vimena	g	102		73	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima