

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741901

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201420835

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 3157 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1886 / 5439

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		78	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	110		46
	indeks mesnatosti	g	109		76	106		43
	fitnes	g	117		83	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	117		84	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-278		79	183		45
	dnevna kol. masti	g	10.8		79	18.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2		78	12.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.28		79	0.12		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		78	0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	110		76	104		44
	randman	g	109		76	107		43
	klase mesa	g	103		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		74	106		42
	perzistencija	g	100		79	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		84	110		46
	broj somatskih stanica	g	116		80	113		45
	protok mlijeka	g	90		86	97		46
	mastitis	g	108		62	102		38
	ciste	g	101		67	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	112		73	104		42
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	97		44
	vitalnost	g	111		72	109		43
	poremećaj plodnosti	g	109		68	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	95		71	97		42
	skupna ocj. noge	g	108		66	106		40
	skupna ocj. vime	g	109		83	106		45
	visina križa	g	101		79	100		45
	duljina leđa	g	100		74	97		43
	širina zdjelice	g	99		73	94		43
	dubina trupa	g	101		72	101		42
	položaj zdjelice	g	97		75	99		43
	kut skoč. zgloba	g	107		76	108		43
	izraž. skoč. zgloba	g	114		76	112		43
	putice	g	95		71	97		42
	visina papaka	g	97		63	100		39
	dulj. pred. vimena	g	103		72	106		42
	dulj. zad. vimena	g	96		72	100		42
	kut pred. vimena	g	110		75	107		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741901
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3157 / 5439
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201420835

Datum rođenja: 27.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1886 / 5439
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		70	100		42
	dubina vimena	g	108		78	104		44
	duljina sisa	g	101		82	101		45
	debljina sisa	g	102		74	98		43
	smjer zad. sisa	g	109		79	101		44
	položaj prednjih sisa	g	108		86	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	98		44
	čistoća vimena	g	101		73	102		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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima