

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652483
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 5439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201511005

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 5439
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		77	126		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	120		46
	indeks mesnatosti	g	104		75	102		44
	fitnes	g	116		82	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	122		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276		79	602		45
	dnevna kol. masti	g	29.3		78	31.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		78	27.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		78	0.08		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		78	0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	104		76	105		44
	randman	g	106		76	102		44
	klase mesa	g	99		74	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		72	106		42
	perzistencija	g	111		78	106		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	106		46
	broj somatskih stanica	g	114		79	106		45
	protok mlijeka	g	99		85	104		46
	mastitis	g	111		61	105		38
	ciste	g	102		66	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	112		72	107		42
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	95		75	100		44
	vitalnost	g	95		71	104		43
	poremećaj plodnosti	g	104		67	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	97		42
	skupna ocj. noge	g	113		65	112		40
	skupna ocj. vime	g	109		82	114		45
	visina križa	g	93		79	96		45
	duljina leđa	g	95		73	98		43
	širina zdjelice	g	93		72	96		43
	dubina trupa	g	104		71	100		42
	položaj zdjelice	g	96		75	98		43
	kut skoč. zgloba	g	102		75	105		43
	izraž. skoč. zgloba	g	108		75	112		43
	putice	g	104		70	103		42
	visina papaka	g	99		62	103		39
	dulj. pred. vimena	g	111		71	110		42
	dulj. zad. vimena	g	111		72	111		43
	kut pred. vimena	g	112		74	112		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652483
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 5439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201511005

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 5439
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		69	98		42
	dubina vimena	g	100		78	105		44
	duljina sisa	g	101		82	96		45
	debljina sisa	g	96		73	95		43
	smjer zad. sisa	g	95		79	100		45
	položaj prednjih sisa	g	98		85	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	99		44
	čistoća vimena	g	97		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima