

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201824304

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: DE 0953080607

Majčin otac: DE 09 51043358 INKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1364 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2920 / 5439

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122		78	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	112		40
	indeks mesnatosti	g	96		75	97		34
	fitnes	g	113		82	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	113		84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528		79	142		37
	dnevna kol. masti	g	22.8		79	19.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8		78	14.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		79	0.16		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		78	0.12		37
3.Meso	neto prirast	g	102		76	102		34
	randman	g	100		75	99		34
	klase mesa	g	91		74	94		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73	100		35
	perzistencija	g	97		79	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83	107		39
	broj somatskih stanica	g	111		79	107		36
	protok mlijeka	g	99		85	98		36
	mastitis	g	109		61	105		31
	ciste	g	100		66	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	114		72	107		34
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	96		35
	vitalnost	g	104		71	104		35
	poremećaj plodnosti	g	109		67	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	108		35
	skupna ocj. mišićavost	g	94		71	98		34
	skupna ocj. noge	g	106		65	106		33
	skupna ocj. vime	g	111		83	106		35
	visina križa	g	110		79	107		36
	duljina leđa	g	112		73	106		35
	širina zdjelice	g	105		72	104		35
	dubina trupa	g	106		71	109		35
	položaj zdjelice	g	94		75	98		35
	kut skoč. zgloba	g	102		75	105		35
	izraž. skoč. zgloba	g	107		75	109		35
	putice	g	97		70	98		34
	visina papaka	g	98		62	101		33
	dulj. pred. vimena	g	98		71	96		35
	dulj. zad. vimena	g	98		72	97		35
	kut pred. vimena	g	110		74	107		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201824304
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1364 / 5439
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2920 / 5439
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		69	95		34
	dubina vimena	g	110		78	105		35
	duljina sisa	g	84		82	91		35
	debljina sisa	g	97		73	92		35
	smjer zad. sisa	g	104		79	99		35
	položaj prednjih sisa	g	118		85	107		35
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	98		35
	čistoća vimena	g	101		72	100		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima