

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731550

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2024

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 7201545961

Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubraći SI (GZW): 1405 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3902 / 5439

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122		78	113		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	112		46
	indeks mesnatosti	g	104		76	96		43
	fitnes	g	114		82	104		45
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	107		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22		79	235		44
	dnevna kol. masti	g	25.3		79	16.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2		78	17.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.3		79	0.08		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23		78	0.11		44
3.Meso	neto prirast	g	106		76	100		44
	randman	g	103		76	97		43
	klase mesa	g	101		75	96		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		73	95		41
	perzistencija	g	88		79	92		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	104		45
	broj somatskih stanica	g	106		79	103		44
	protok mlijeka	g	104		85	101		46
	mastitis	g	103		61	105		37
	ciste	g	105		66	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	131		72	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	98		43
	vitalnost	g	107		72	106		42
	poremećaj plodnosti	g	113		67	105		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	99		42
	skupna ocj. noge	g	99		66	106		40
	skupna ocj. vime	g	104		83	108		45
	visina križa	g	98		79	105		44
	duljina leđa	g	97		74	104		43
	širina zdjelice	g	99		72	98		42
	dubina trupa	g	104		71	105		42
	položaj zdjelice	g	95		75	93		43
	kut skoč. zgloba	g	108		76	107		43
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	109		43
	putice	g	97		71	99		42
	visina papaka	g	95		62	98		39
	dulj. pred. vimena	g	107		71	102		42
	dulj. zad. vimena	g	104		72	99		42
	kut pred. vimena	g	102		75	108		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731550
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1405 / 5439
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201545961

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3902 / 5439
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		69	100		41
	dubina vimena	g	100		78	106		44
	duljina sisa	g	85		82	95		45
	debljina sisa	g	99		73	99		43
	smjer zad. sisa	g	103		79	99		44
	položaj prednjih sisa	g	102		85	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	102		77	101		43
	čistoća vimena	g	101		72	99		42

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima