

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714383
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 761
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 761
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		82	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327		79	443		32
	dnevna kol. masti	g	6.1		78	21.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		77	22.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		77	0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	105		42
	perzistencija	g	100		78	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83	111		46
	broj somatskih stanica	g	110		79	98		32
	protok mlijeka	g	93		85	87		32
	mastitis	g	119		61	110		38
	ciste	g	104		66	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	118		72	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	101		44
	vitalnost	g	109		71	105		43
	poremećaj plodnosti	g	106		67	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121		81	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	98		32
	skupna ocj. noge	g	103		65	107		31
	skupna ocj. vime	g	115		82	113		32
	visina križa	g	125		78	102		32
	duljina leđa	g	118		73	102		32
	širina zdjelice	g	108		72	98		32
	dubina trupa	g	108		71	103		32
	položaj zdjelice	g	92		75	97		32
	kut skoč. zgloba	g	106		75	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	104		32
	putice	g	101		70	101		32
	visina papaka	g	103		61	105		31
	dulj. pred. vimena	g	100		71	105		32
	dulj. zad. vimena	g	98		72	104		32
	kut pred. vimena	g	109		74	111		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714383
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 761
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 761
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		69	101		31
	dubina vimena	g	114		78	104		32
	duljina sisa	g	96		82	101		32
	debljina sisa	g	91		73	96		32
	smjer zad. sisa	g	101		79	105		32
	položaj prednjih sisa	g	113		85	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		76	100		32
	čistoća vimena	g	102		72	101		32

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 2407 i 2404
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