

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714393

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201282386

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2738 / 5054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1952 / 5054

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	111		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		82	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	114		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556		79	280		34
	dnevna kol. masti	g	17.3		78	14.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3		77	17.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		77	0.09		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		72	103		33
	perzistencija	g	104		78	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		83	107		35
	broj somatskih stanica	g	111		79	107		34
	protok mlijeka	g	109		85	101		34
	mastitis	g	108		61	107		31
	ciste	g	90		66	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	87		72	109		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	100		34
	vitalnost	g	102		71	104		34
	poremećaj plodnosti	g	91		67	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	103		32
	skupna ocj. noge	g	108		65	103		32
	skupna ocj. vime	g	117		82	109		33
	visina križa	g	108		78	105		33
	duljina leđa	g	106		73	102		33
	širina zdjelice	g	103		72	101		33
	dubina trupa	g	104		71	106		33
	položaj zdjelice	g	92		75	95		33
	kut skoč. zgloba	g	99		75	110		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		75	102		32
	putice	g	106		70	99		32
	visina papaka	g	114		61	104		31
	dulj. pred. vimena	g	99		71	98		33
	dulj. zad. vimena	g	90		72	100		33
	kut pred. vimena	g	119		74	110		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714393
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2738 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8201282386

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1952 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		69	97		32
	dubina vimena	g	120		78	105		33
	duljina sisa	g	99		82	101		33
	debljina sisa	g	95		73	101		33
	smjer zad. sisa	g	99		79	98		33
	položaj prednjih sisa	g	97		85	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	90		77	96		33
	čistoća vimena	g	100		72	101		33

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