

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714420
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4231 / 5439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4064 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		78	112		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	106		42
	indeks mesnatosti	g	98		76	102		37
	fitnes	g	111		82	106		41
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	109		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310		79	138		39
	dnevna kol. masti	g	5.7		78	8.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13		78	9.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		78	0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	96		76	105		37
	randman	g	103		75	103		37
	klase mesa	g	96		75	98		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73	101		37
	perzistencija	g	103		79	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	110		41
	broj somatskih stanica	g	109		79	110		39
	protok mlijeka	g	95		85	93		39
	mastitis	g	106		62	108		34
	ciste	g	102		67	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	105		73	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	96		38
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	100		37
	vitalnost	g	108		72	104		37
	poremećaj plodnosti	g	101		68	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		81	114		38
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	102		37
	skupna ocj. noge	g	103		66	107		36
	skupna ocj. vime	g	106		83	105		38
	visina križa	g	122		79	117		39
	duljina leđa	g	107		74	110		38
	širina zdjelice	g	105		72	106		38
	dubina trupa	g	99		72	109		37
	položaj zdjelice	g	116		75	103		38
	kut skoč. zgloba	g	92		76	105		38
	izraž. skoč. zgloba	g	100		76	105		38
	putice	g	100		71	103		37
	visina papaka	g	105		62	107		36
	dulj. pred. vimena	g	91		71	95		37
	dulj. zad. vimena	g	90		72	98		38
	kut pred. vimena	g	106		75	107		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714420
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4231 / 5439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4064 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		69	95		37
	dubina vimena	g	115		78	108		38
	duljina sisa	g	86		82	96		39
	debljina sisa	g	90		73	95		38
	smjer zad. sisa	g	98		79	94		38
	položaj prednjih sisa	g	100		85	101		39
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	96		38
	čistoća vimena	g	99		72	99		38

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