

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714430
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		82	104		43
	indeks mesnatosti	g	106		69	105		38
	fitnes	g	119		78	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70		74	253		40
	dnevna kol. masti	g	-5.6		73	6.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9		72	6.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		73	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	102		70	103		38
	randman	g	110		70	108		38
	klase mesa	g	101		68	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	112		36
	perzistencija	g	105		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		79	117		42
	broj somatskih stanica	g	121		74	119		40
	protok mlijeka	g	108		81	99		43
	mastitis	g	107		53	111		30
	ciste	g	106		59	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	109		66	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	105		39
	vitalnost	g	107		68	108		39
	poremećaj plodnosti	g	108		60	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	99		35
	skupna ocj. noge	g	105		58	104		33
	skupna ocj. vime	g	103		79	102		41
	visina križa	g	90		74	101		40
	duljina leđa	g	94		67	99		37
	širina zdjelice	g	98		66	100		36
	dubina trupa	g	91		65	95		36
	položaj zdjelice	g	90		69	97		38
	kut skoč. zgloba	g	101		70	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	112		70	107		38
	putice	g	102		64	101		35
	visina papaka	g	105		54	105		31
	dulj. pred. vimena	g	91		65	101		36
	dulj. zad. vimena	g	101		65	101		36
	kut pred. vimena	g	110		69	107		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714430
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	98		34
	dubina vimena	g	108		73	104		39
	duljina sisa	g	79		78	94		41
	debljina sisa	g	90		67	101		37
	smjer zad. sisa	g	101		74	101		40
	položaj prednjih sisa	g	89		82	89		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	97		38
	čistoća vimena	g	102		66	103		36

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