

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652481

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 5358 / 5439

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5291 / 5439

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103		78	110		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	107		46
	indeks mesnatosti	g	94		76	96		43
	fitnes	g	107		83	106		45
	ekološki selekc. indeks	g	102		84	106		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-189		79	154		45
	dnevna kol. masti	g	5.4		79	11.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9		78	8.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		79	0.06		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		78	0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	92		76	97		44
	randman	g	99		76	98		43
	klase mesa	g	94		75	95		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73	103		42
	perzistencija	g	104		79	101		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84	104		46
	broj somatskih stanica	g	101		80	103		45
	protok mlijeka	g	106		85	101		46
	mastitis	g	107		61	108		38
	ciste	g	103		67	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	106		73	106		42
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	87		76	93		43
	vitalnost	g	108		72	108		42
	poremećaj plodnosti	g	101		68	99		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		81	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	98		42
	skupna ocj. noge	g	103		66	101		40
	skupna ocj. vime	g	103		83	105		45
	visina križa	g	84		79	97		44
	duljina leđa	g	88		74	98		43
	širina zdjelice	g	89		73	97		42
	dubina trupa	g	100		72	104		42
	položaj zdjelice	g	93		75	95		43
	kut skoč. zgloba	g	94		76	107		43
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	105		43
	putice	g	101		71	97		42
	visina papaka	g	100		62	99		39
	dulj. pred. vimena	g	110		72	106		42
	dulj. zad. vimena	g	100		72	98		42
	kut pred. vimena	g	110		75	110		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652481
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5358 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5291 / 5439
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83		69	91		41
	dubina vimena	g	98		78	103		44
	duljina sisa	g	94		82	98		45
	debljina sisa	g	102		73	99		43
	smjer zad. sisa	g	94		79	95		44
	položaj prednjih sisa	g	94		85	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	96		77	96		44
	čistoća vimena	g	100		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima