

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657097

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 1265

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201422013

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 1265

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		74	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	115		44
	indeks mesnatosti	g	101		71	106		39
	fitnes	g	125		79	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		81	125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643		75	678		40
	dnevna kol. masti	g	18.7		74	22		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4		74	20.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		74	-0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		74	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	97		72	103		39
	randman	g	106		71	109		39
	klase mesa	g	97		70	100		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68	116		38
	perzistencija	g	115		75	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		81	111		43
	broj somatskih stanica	g	119		76	111		41
	protok mlijeka	g	97		83	105		43
	mastitis	g	104		57	107		33
	ciste	g	106		62	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	114		68	106		38
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	106		42
	vitalnost	g	113		71	109		42
	poremećaj plodnosti	g	105		62	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	101		42
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	100		37
	skupna ocj. noge	g	105		61	108		34
	skupna ocj. vime	g	108		81	107		42
	visina križa	g	107		75	103		40
	duljina leđa	g	104		69	99		38
	širina zdjelice	g	104		68	99		37
	dubina trupa	g	99		67	95		37
	položaj zdjelice	g	105		71	102		39
	kut skoč. zgloba	g	113		72	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	111		39
	putice	g	102		66	99		37
	visina papaka	g	100		57	98		33
	dulj. pred. vimena	g	96		67	102		37
	dulj. zad. vimena	g	98		67	107		37
	kut pred. vimena	g	97		71	100		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657097

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 1265

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201422013

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 1265

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		65	103		36
	dubina vimena	g	107		75	103		40
	duljina sisa	g	105		79	106		42
	debljina sisa	g	95		69	99		38
	smjer zad. sisa	g	103		76	97		41
	položaj prednjih sisa	g	108		84	103		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	99		40
	čistoća vimena	g	103		68	102		37

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			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima