

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741931

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 0201378995

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 2805 / 3438

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2746 / 3438

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		75	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	114		44
	indeks mesnatosti	g	98		72	102		39
	fitnes	g	112		80	115		43
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538		75	647		41
	dnevna kol. masti	g	22.6		75	21.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14		74	17.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	0		75	-0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	99		73	101		39
	randman	g	97		73	102		39
	klase mesa	g	100		70	101		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		69	115		38
	perzistencija	g	102		75	105		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	112		43
	broj somatskih stanica	g	110		76	111		41
	protok mlijeka	g	120		83	111		44
	mastitis	g	108		58	107		34
	ciste	g	97		63	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	104		69	105		38
	lakoća tel. paternalna	g	110		80	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	108		43
	vitalnost	g	106		73	108		43
	poremećaj plodnosti	g	111		63	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	100		42
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	104		37
	skupna ocj. noge	g	101		61	104		34
	skupna ocj. vime	g	113		81	112		42
	visina križa	g	110		75	101		40
	duljina leđa	g	106		69	101		38
	širina zdjelice	g	106		68	104		38
	dubina trupa	g	103		67	96		37
	položaj zdjelice	g	89		71	90		39
	kut skoč. zgloba	g	103		72	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	97		39
	putice	g	105		66	107		37
	visina papaka	g	100		57	100		32
	dulj. pred. vimena	g	100		67	97		37
	dulj. zad. vimena	g	97		68	95		37
	kut pred. vimena	g	114		71	112		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741931
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2805 / 3438
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 05.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2746 / 3438
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		65	104		36
	dubina vimena	g	112		75	112		40
	duljina sisa	g	97		79	100		42
	debljina sisa	g	89		69	90		38
	smjer zad. sisa	g	113		76	104		41
	položaj prednjih sisa	g	101		84	103		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		74	103		40
	čistoća vimena	g	99		68	99		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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima