

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741869
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
 Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 22.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: AT 98 9327 769
 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 1309
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 1309
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133		74	139		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	121		44
	indeks mesnatosti	g	106		71	111		39
	fitnes	g	125		79	124		42
	ekološki selekc. indeks	g	135		80	140		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457		75	917		40
	dnevna kol. masti	g	27.1		74	28.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8		73	29.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		74	-0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		73	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	103		72	105		39
	randman	g	109		72	115		39
	klase mesa	g	102		70	105		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		68	126		37
	perzistencija	g	107		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		80	120		42
	broj somatskih stanica	g	116		75	119		40
	protok mlijeka	g	111		82	112		44
	mastitis	g	117		57	115		33
	ciste	g	107		61	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	108		38
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	105		42
	vitalnost	g	120		71	108		42
	poremećaj plodnosti	g	110		62	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	97		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	97		36
	skupna ocj. noge	g	119		60	120		34
	skupna ocj. vime	g	115		80	121		42
	visina križa	g	101		74	99		40
	duljina leđa	g	99		68	99		38
	širina zdjelice	g	89		67	92		37
	dubina trupa	g	98		66	94		37
	položaj zdjelice	g	90		70	95		39
	kut skoč. zgloba	g	100		71	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	125		71	120		39
	putice	g	104		65	106		36
	visina papaka	g	103		56	107		33
	dulj. pred. vimena	g	104		66	105		37
	dulj. zad. vimena	g	109		66	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741869
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 1309
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 1309
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		70	111		38
	susp. ligament	g	102		64	105		36
	dubina vimena	g	109		74	115		40
	duljina sisa	g	86		78	93		42
	debljina sisa	g	75		68	91		38
	smjer zad. sisa	g	113		75	111		40
	položaj prednjih sisa	g	113		83	111		44
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	110		39
	čistoća vimena	g	104		67	104		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 2501 i 2412
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