

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741893
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1174 / 1417
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 1417
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		77	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	103		46
	indeks mesnatosti	g	112		76	106		43
	fitnes	g	113		82	121		45
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	124		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-326		79	137		45
	dnevna kol. masti	g	3.9		79	8.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7		78	1.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22		79	0.04		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		78	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	106		76	104		44
	randman	g	110		75	108		43
	klase mesa	g	110		74	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	115		42
	perzistencija	g	108		79	107		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	120		46
	broj somatskih stanica	g	107		79	117		45
	protok mlijeka	g	103		85	100		46
	mastitis	g	111		61	116		38
	ciste	g	100		67	106		40
6.Plodnost	plodnost	g	108		72	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	112		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	106		43
	vitalnost	g	104		71	105		42
	poremećaj plodnosti	g	105		67	106		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	98		42
	skupna ocj. noge	g	105		66	110		41
	skupna ocj. vime	g	120		83	123		45
	visina križa	g	109		79	111		45
	duljina leđa	g	104		74	105		43
	širina zdjelice	g	94		73	101		43
	dubina trupa	g	98		72	105		43
	položaj zdjelice	g	103		75	96		44
	kut skoč. zgloba	g	103		76	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	108		44
	putice	g	102		71	105		42
	visina papaka	g	104		63	107		40
	dulj. pred. vimena	g	101		72	106		42
	dulj. zad. vimena	g	87		72	94		43
	kut pred. vimena	g	122		75	121		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741893
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1174 / 1417
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 1417
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		70	108		42
	dubina vimena	g	121		78	121		44
	duljina sisa	g	88		82	94		45
	debljina sisa	g	91		74	91		43
	smjer zad. sisa	g	100		79	95		45
	položaj prednjih sisa	g	111		85	112		46
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	100		44
	čistoća vimena	g	101		73	101		43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima