

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741974

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 0201576782

Datum rođenja: 25.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 882 / 1706

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 667 / 1706

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		78	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	106		46
	indeks mesnatosti	g	107		76	105		44
	fitnes	g	108		82	122		45
	ekološki selekc. indeks	g	120		83	127		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815		79	290		45
	dnevna kol. masti	g	19.5		79	11.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1		78	7.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		79	-0.01		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	102		76	102		44
	randman	g	112		76	106		44
	klase mesa	g	102		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		72	115		41
	perzistencija	g	102		79	105		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	119		46
	broj somatskih stanica	g	107		80	116		45
	protok mlijeka	g	103		86	100		46
	mastitis	g	108		62	117		38
	ciste	g	103		66	107		40
6.Plodnost	plodnost	g	105		72	114		42
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	101		44
	vitalnost	g	99		72	108		43
	poremećaj plodnosti	g	99		67	103		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		71	96		42
	skupna ocj. noge	g	117		66	121		41
	skupna ocj. vime	g	118		83	121		45
	visina križa	g	109		79	108		45
	duljina leđa	g	104		74	102		43
	širina zdjelice	g	94		73	95		43
	dubina trupa	g	100		72	101		43
	položaj zdjelice	g	100		76	100		44
	kut skoč. zgloba	g	108		76	105		44
	izraž. skoč. zgloba	g	116		76	119		44
	putice	g	109		71	111		42
	visina papaka	g	107		63	105		40
	dulj. pred. vimena	g	113		72	109		43
	dulj. zad. vimena	g	109		73	105		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741974
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 0201576782

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 882 / 1706
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 667 / 1706
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		75	112		43
	susp. ligament	g	99		70	105		42
	dubina vimena	g	112		79	114		45
	duljina sisa	g	87		82	90		45
	debljina sisa	g	86		74	92		43
	smjer zad. sisa	g	95		79	98		45
	položaj prednjih sisa	g	103		86	114		46
	položaj zadnjih sisa	g	96		78	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 2503 i 2502
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima