

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741608

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 7201576040

Datum rođenja: 22.11.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraču SI (GZW): 1516 / 3020

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1096 / 3020

Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		74	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	108		44
	indeks mesnatosti	g	105		71	114		39
	fitnes	g	123		79	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	132		80	125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799		75	551		40
	dnevna kol. masti	g	19.4		74	7.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26		73	14.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.18		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	105		72	106		39
	randman	g	109		72	117		39
	klase mesa	g	97		70	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		68	114		37
	perzistencija	g	110		74	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	112		42
	broj somatskih stanica	g	112		75	111		40
	protok mlijeka	g	112		83	109		43
	mastitis	g	108		57	107		33
	ciste	g	111		61	108		35
6.Plodnost	plodnost	g	117		68	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	106		42
	vitalnost	g	113		71	108		42
	poremećaj plodnosti	g	102		62	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	89		65	99		36
	skupna ocj. noge	g	112		60	113		34
	skupna ocj. vime	g	119		80	118		42
	visina križa	g	106		74	101		40
	duljina leđa	g	102		68	99		38
	širina zdjelice	g	94		67	95		37
	dubina trupa	g	92		66	95		36
	položaj zdjelice	g	96		70	95		38
	kut skoč. zgloba	g	95		71	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	113		71	113		39
	putice	g	102		65	102		36
	visina papaka	g	105		56	106		32
	dulj. pred. vimena	g	97		66	102		36
	dulj. zad. vimena	g	106		66	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741608
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201576040

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1516 / 3020
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1096 / 3020
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		70	109		38
	susp. ligament	g	103		64	103		36
	dubina vimena	g	116		74	113		40
	duljina sisa	g	94		78	96		42
	debljina sisa	g	98		68	95		37
	smjer zad. sisa	g	107		75	107		40
	položaj prednjih sisa	g	117		83	117		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	109		39
	čistoća vimena	g	102		67	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima