

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741855

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201282403

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1707 / 5632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1164 / 5632

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		78	115		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		87	109		47
	indeks mesnatosti	g	103		76	101		44
	fitnes	g	117		83	108		46
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245		80	-13		45
	dnevna kol. masti	g	21.3		79	20.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		79	7.5		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		79	0.26		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		79	0.1		45
3.Meso	neto prirast	g	96		77	101		44
	randman	g	108		77	102		44
	klase mesa	g	100		76	99		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		74	104		43
	perzistencija	g	101		79	99		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		84	110		46
	broj somatskih stanica	g	112		80	108		45
	protok mlijeka	g	97		86	97		47
	mastitis	g	113		64	109		40
	ciste	g	102		68	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	115		74	106		43
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	91		77	97		44
	vitalnost	g	99		73	103		43
	poremećaj plodnosti	g	102		69	102		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	106		46
	skupna ocj. mišićavost	g	96		72	103		43
	skupna ocj. noge	g	107		67	107		42
	skupna ocj. vime	g	116		84	116		46
	visina križa	g	99		79	107		45
	duljina leđa	g	99		75	107		44
	širina zdjelice	g	101		73	104		43
	dubina trupa	g	95		73	104		43
	položaj zdjelice	g	92		76	91		44
	kut skoč. zgloba	g	105		77	106		44
	izraž. skoč. zgloba	g	116		77	107		44
	putice	g	96		72	102		43
	visina papaka	g	100		64	106		41
	dulj. pred. vimena	g	95		73	97		43
	dulj. zad. vimena	g	91		73	95		43
	kut pred. vimena	g	111		76	112		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741855
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1707 / 5632
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 24.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1164 / 5632
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		71	105		43
	dubina vimena	g	114		79	113		45
	duljina sisa	g	80		83	96		46
	debljina sisa	g	84		74	94		44
	smjer zad. sisa	g	108		80	108		45
	položaj prednjih sisa	g	111		86	110		47
	položaj zadnjih sisa	g	109		78	106		45
	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima