

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744259

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 1695 / 3020

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 31.10.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 964 / 3020

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130		74	131		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	113		44
	indeks mesnatosti	g	109		71	107		39
	fitnes	g	121		79	123		42
	ekološki selekc. indeks	g	133		81	131		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433		75	614		40
	dnevna kol. masti	g	22.1		74	17.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		73	19.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		74	-0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		73	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	105		72	110		39
	randman	g	111		71	108		39
	klase mesa	g	105		70	100		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		68	123		38
	perzistencija	g	109		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	113		42
	broj somatskih stanica	g	113		75	112		40
	protok mlijeka	g	102		83	109		43
	mastitis	g	111		57	110		33
	ciste	g	108		62	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		68	114		37
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	109		42
	vitalnost	g	108		71	107		42
	poremećaj plodnosti	g	104		62	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	98		36
	skupna ocj. noge	g	111		60	109		34
	skupna ocj. vime	g	128		80	120		42
	visina križa	g	98		74	105		40
	duljina leđa	g	103		68	106		37
	širina zdjelice	g	100		67	101		37
	dubina trupa	g	100		66	98		36
	položaj zdjelice	g	90		70	94		38
	kut skoč. zgloba	g	98		71	95		39
	izraž. skoč. zgloba	g	111		71	108		39
	putice	g	104		65	104		36
	visina papaka	g	96		56	98		32
	dulj. pred. vimena	g	101		66	100		36
	dulj. zad. vimena	g	108		66	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744259
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1695 / 3020
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 964 / 3020
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123		70	112		38
	susp. ligament	g	114		64	111		36
	dubina vimena	g	111		74	113		40
	duljina sisa	g	92		78	94		42
	debljina sisa	g	90		68	88		37
	smjer zad. sisa	g	117		75	112		40
	položaj prednjih sisa	g	111		83	112		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	111		39
	čistoća vimena	g	102		67	106		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima