

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201829302

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1526 / 1722

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1624 / 1722

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95		78	106		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	107		46
	indeks mesnatosti	g	93		76	104		43
	fitnes	g	89		83	95		45
	ekološki selekc. indeks	g	92		84	104		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120		79	393		45
	dnevna kol. masti	g	12.7		79	14.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5		78	7.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		79	-0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	100		76	105		44
	randman	g	90		76	102		44
	klase mesa	g	97		74	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		74	98		43
	perzistencija	g	92		79	97		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85		84	92		46
	broj somatskih stanica	g	83		80	90		45
	protok mlijeka	g	117		86	109		46
	mastitis	g	97		63	100		40
	ciste	g	93		68	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	95		73	96		43
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	99		44
	vitalnost	g	108		71	107		43
	poremećaj plodnosti	g	101		68	99		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		82	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	111		43
	skupna ocj. noge	g	111		67	111		41
	skupna ocj. vime	g	98		83	101		46
	visina križa	g	80		79	94		45
	duljina leđa	g	88		74	99		43
	širina zdjelice	g	99		73	106		43
	dubina trupa	g	102		72	107		43
	položaj zdjelice	g	87		76	100		44
	kut skoč. zgloba	g	97		76	95		44
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	93		44
	putice	g	107		72	108		43
	visina papaka	g	106		64	110		40
	dulj. pred. vimena	g	105		72	105		43
	dulj. zad. vimena	g	107		73	104		43
	kut pred. vimena	g	108		75	104		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201829302
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1526 / 1722
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201338843

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1624 / 1722
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		70	94		42
	dubina vimena	g	85		79	95		44
	duljina sisa	g	91		82	97		45
	debljina sisa	g	93		74	100		43
	smjer zad. sisa	g	87		80	94		45
	položaj prednjih sisa	g	98		86	99		46
	položaj zadnjih sisa	g	88		78	94		44
	čistoća vimena	g	102		73	103		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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima