

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201681940

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 911 / 1688

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 2201421165

Datum rođenja: 04.05.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1460 / 1688

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		78	112		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	114		47
	indeks mesnatosti	g	108		76	101		44
	fitnes	g	88		83	101		46
	ekološki selekc. indeks	g	96		84	108		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688		80	536		45
	dnevna kol. masti	g	18.1		79	20		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		79	18.9		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		79	-0.02		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		79	0		45
3.Meso	neto prirast	g	101		77	98		44
	randman	g	107		76	103		44
	klase mesa	g	108		75	101		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88		74	98		43
	perzistencija	g	96		79	103		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		84	103		46
	broj somatskih stanica	g	101		80	102		45
	protok mlijeka	g	89		86	100		47
	mastitis	g	93		64	102		40
	ciste	g	92		68	98		42
6.Plodnost	plodnost	g	90		74	100		43
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	99		44
	vitalnost	g	92		72	100		43
	poremećaj plodnosti	g	97		69	101		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		72	106		43
	skupna ocj. noge	g	101		68	107		42
	skupna ocj. vime	g	101		84	106		46
	visina križa	g	97		79	97		45
	duljina leđa	g	100		75	101		44
	širina zdjelice	g	106		74	105		43
	dubina trupa	g	105		73	107		43
	položaj zdjelice	g	94		76	97		44
	kut skoč. zgloba	g	100		77	106		44
	izraž. skoč. zgloba	g	90		77	99		44
	putice	g	104		72	104		43
	visina papaka	g	108		65	110		41
	dulj. pred. vimena	g	105		73	108		43
	dulj. zad. vimena	g	103		73	104		43
	kut pred. vimena	g	97		76	106		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201681940
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 911 / 1688
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 2201421165

Datum rođenja: 04.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1460 / 1688
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		71	99		43
	dubina vimena	g	94		79	99		45
	duljina sisa	g	108		83	105		46
	debljina sisa	g	102		74	99		44
	smjer zad. sisa	g	101		80	102		45
	položaj prednjih sisa	g	104		86	105		47
	položaj zadnjih sisa	g	101		78	101		45
	čistoća vimena	g	103		73	104		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 2407 i 2404
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