

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767352

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201319778

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraču SI (GZW): 477 / 1684

Rang po polubraču ESI (OEZW): 976 / 1684

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		78	123		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		87	119		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		83	104		34
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	116		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1091		80	922		33
	dnevna kol. masti	g	17.1		79	27		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7		79	27.5		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		79	-0.12		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		79	-0.05		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		74	102		32
	perzistencija	g	99		79	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		84	102		34
	broj somatskih stanica	g	101		80	102		33
	protok mlijeka	g	113		86	109		33
	mastitis	g	97		63	99		31
	ciste	g	104		68	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	108		74	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	108		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		77	103		33
	vitalnost	g	99		72	104		33
	poremećaj plodnosti	g	96		69	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	97		33
	skupna ocj. noge	g	93		68	99		33
	skupna ocj. vime	g	97		84	105		33
	visina križa	g	94		80	102		33
	duljina leđa	g	103		75	107		33
	širina zdjelice	g	104		74	104		33
	dubina trupa	g	100		73	107		33
	položaj zdjelice	g	103		77	96		33
	kut skoč. zgloba	g	94		77	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	79		77	99		33
	putice	g	99		72	96		33
	visina papaka	g	100		65	102		32
	dulj. pred. vimena	g	98		73	109		33
	dulj. zad. vimena	g	102		73	105		33
	kut pred. vimena	g	93		76	103		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767352

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 477 / 1684

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 8201319778

Datum rođenja: 19.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 976 / 1684

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		71	108		33
	dubina vimena	g	92		79	98		33
	duljina sisa	g	97		83	102		33
	debljina sisa	g	103		74	104		33
	smjer zad. sisa	g	94		80	106		33
	položaj prednjih sisa	g	96		87	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		79	108		33
	čistoća vimena	g	100		74	102		33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		