

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616821

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 2201397116

Datum rođenja: 21.02.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 1688

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 873 / 1688

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		79	102		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	108		47
	indeks mesnatosti	g	98		76	102		44
	fitnes	g	88		83	88		46
	ekološki selekc. indeks	g	103		85	99		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663		80	479		45
	dnevna kol. masti	g	25.3		79	16.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14		79	7.9		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		79	-0.04		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		79	-0.1		45
3.Meso	neto prirast	g	103		77	106		44
	randman	g	97		77	98		44
	klase mesa	g	98		76	103		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		75	99		43
	perzistencija	g	96		79	96		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		85	93		46
	broj somatskih stanica	g	90		81	92		45
	protok mlijeka	g	121		87	113		46
	mastitis	g	86		65	97		40
	ciste	g	97		69	93		42
6.Plodnost	plodnost	g	88		74	84		43
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	113		77	102		44
	vitalnost	g	96		73	97		43
	poremećaj plodnosti	g	99		70	92		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	97		73	103		43
	skupna ocj. noge	g	107		68	106		42
	skupna ocj. vime	g	110		85	106		46
	visina križa	g	106		80	99		45
	duljina leđa	g	105		75	102		44
	širina zdjelice	g	104		74	104		43
	dubina trupa	g	107		73	105		43
	položaj zdjelice	g	101		77	101		44
	kut skoč. zgloba	g	114		78	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	107		78	97		44
	putice	g	103		73	101		43
	visina papaka	g	108		65	111		41
	dulj. pred. vimena	g	108		73	110		43
	dulj. zad. vimena	g	103		74	103		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616821
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 2201397116

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 1688
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 873 / 1688
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		77	108		44
	susp. ligament	g	99		71	98		43
	dubina vimena	g	101		80	98		45
	duljina sisa	g	100		83	99		46
	debljina sisa	g	104		75	101		44
	smjer zad. sisa	g	100		81	103		45
	položaj prednjih sisa	g	104		87	99		47
	položaj zadnjih sisa	g	98		79	102		45
	čistoća vimena	g	100		74	102		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