

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602368
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 19
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201400706

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 19
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		72	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	111		43
	indeks mesnatosti	g	109		68	104		37
	fitnes	g	124		76	116		41
	ekološki selekc. indeks	g	129		78	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900		73	859		40
	dnevna kol. masti	g	23.1		73	15.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		72	16.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		73	-0.22		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		72	-0.15		39
3.Meso	neto prirast	g	103		70	99		38
	randman	g	108		69	103		37
	klase mesa	g	107		67	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		66	115		36
	perzistencija	g	105		73	111		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		78	108		42
	broj somatskih stanica	g	112		73	105		40
	protok mlijeka	g	107		81	111		43
	mastitis	g	113		52	110		30
	ciste	g	114		58	111		32
6.Plodnost	plodnost	g	116		65	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		73	101		40
	lakoća tel. maternalna	g	107		69	105		38
	vitalnost	g	106		63	104		36
	poremećaj plodnosti	g	101		59	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	92		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	102		35
	skupna ocj. noge	g	110		57	107		33
	skupna ocj. vime	g	111		78	111		41
	visina križa	g	98		73	93		39
	duljina leđa	g	102		67	97		37
	širina zdjelice	g	96		65	93		36
	dubina trupa	g	94		64	94		36
	položaj zdjelice	g	96		69	99		38
	kut skoč. zgloba	g	105		69	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	111		69	101		38
	putice	g	99		63	103		35
	visina papaka	g	101		53	101		31
	dulj. pred. vimena	g	109		64	107		36
	dulj. zad. vimena	g	99		65	96		36
	kut pred. vimena	g	109		68	106		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602368
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 19
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201400706

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 19
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		62	108		34
	dubina vimena	g	112		72	108		39
	duljina sisa	g	92		77	98		41
	debljina sisa	g	97		66	99		37
	smjer zad. sisa	g	97		73	108		40
	položaj prednjih sisa	g	96		81	101		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	106		38
	čistoća vimena	g	104		65	103		36

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova