

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741764
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 61
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 61
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	112		43
	indeks mesnatosti	g	89		70	95		38
	fitnes	g	126		79	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610		75	791		40
	dnevna kol. masti	g	13.4		74	13.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		73	18.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.21		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	91		71	96		38
	randman	g	89		71	98		38
	klase mesa	g	93		70	96		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		68	117		37
	perzistencija	g	112		74	111		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		81	112		42
	broj somatskih stanica	g	116		76	109		40
	protok mlijeka	g	98		83	105		43
	mastitis	g	123		57	116		32
	ciste	g	107		62	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	96		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	103		39
	vitalnost	g	98		66	103		36
	poremećaj plodnosti	g	108		62	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	95		36
	skupna ocj. noge	g	104		61	102		34
	skupna ocj. vime	g	111		81	104		42
	visina križa	g	104		75	101		40
	duljina leđa	g	103		69	101		38
	širina zdjelice	g	101		68	97		37
	dubina trupa	g	108		67	103		37
	položaj zdjelice	g	100		71	97		38
	kut skoč. zgloba	g	107		72	107		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	101		39
	putice	g	97		66	96		36
	visina papaka	g	104		57	102		32
	dulj. pred. vimena	g	94		67	97		37
	dulj. zad. vimena	g	101		67	104		37
	kut pred. vimena	g	111		71	101		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741764
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 61
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 61
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		65	107		36
	dubina vimena	g	112		75	104		40
	duljina sisa	g	105		79	105		42
	debljina sisa	g	104		68	108		37
	smjer zad. sisa	g	96		76	102		40
	položaj prednjih sisa	g	107		84	97		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	102		39
	čistoća vimena	g	102		68	101		37

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 2408 i 2407
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova