

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 233
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 233
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		75	117		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	104		46
	indeks mesnatosti	g	117		73	113		42
	fitnes	g	115		80	112		43
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601		77	269		44
	dnevna kol. masti	g	3.3		77	-2.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		76	12.9		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		77	-0.16		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	0.04		43
3.Meso	neto prirast	g	115		74	109		43
	randman	g	112		73	113		42
	klase mesa	g	112		72	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		68	115		39
	perzistencija	g	110		77	109		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	110		44
	broj somatskih stanica	g	104		77	105		43
	protok mlijeka	g	94		83	92		45
	mastitis	g	111		53	118		32
	ciste	g	104		62	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	112		69	104		40
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	92		44
	lakoća tel. maternalna	g	94		73	96		42
	vitalnost	g	99		69	100		41
	poremećaj plodnosti	g	109		63	106		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	104		44
	skupna ocj. mišićavost	g	113		68	118		41
	skupna ocj. noge	g	104		62	106		38
	skupna ocj. vime	g	102		80	114		44
	visina križa	g	109		77	104		44
	duljina leđa	g	105		72	105		42
	širina zdjelice	g	100		70	105		42
	dubina trupa	g	101		69	105		41
	položaj zdjelice	g	103		73	98		42
	kut skoč. zgloba	g	108		73	106		42
	izraž. skoč. zgloba	g	95		73	99		42
	putice	g	104		68	103		41
	visina papaka	g	107		58	107		36
	dulj. pred. vimena	g	99		69	101		41
	dulj. zad. vimena	g	97		70	99		41
kut pred. vimena	g	95		72	111		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 233
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 233
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		66	109		40
	dubina vimena	g	104		76	111		43
	duljina sisa	g	106		80	104		45
	debljina sisa	g	95		71	101		42
	smjer zad. sisa	g	97		77	98		43
	položaj prednjih sisa	g	101		83	103		45
	položaj zadnjih sisa	g	97		75	96		42
	čistoća vimena	g	102		70	105		41

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 2308 i 2305

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