

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592110
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 2043
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200974308

Datum rođenja: 28.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 2043
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	112		39
	indeks mesnatosti	g	111		74	109		35
	fitnes	g	102		81	97		38
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589		78	446		36
	dnevna kol. masti	g	36.1		78	26		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		77	11.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		78	0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	114		75	111		35
	randman	g	103		75	101		35
	klase mesa	g	110		73	110		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		71	93		34
	perzistencija	g	112		78	107		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83	105		39
	broj somatskih stanica	g	112		79	106		36
	protok mlijeka	g	103		85	106		36
	mastitis	g	107		59	100		31
	ciste	g	95		65	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	90		71	94		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	101		35
	vitalnost	g	103		71	99		35
	poremećaj plodnosti	g	105		66	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	116		71	117		33
	skupna ocj. noge	g	108		66	108		32
	skupna ocj. vime	g	100		83	96		33
	visina križa	g	107		79	101		33
	duljina leđa	g	103		74	101		33
	širina zdjelice	g	108		72	107		33
	dubina trupa	g	102		72	105		33
	položaj zdjelice	g	106		75	108		33
	kut skoč. zgloba	g	89		76	91		33
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	94		33
	putice	g	109		71	109		33
	visina papaka	g	105		62	107		32
	dulj. pred. vimena	g	95		71	102		33
	dulj. zad. vimena	g	104		72	109		33
kut pred. vimena	g	98		75	91		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592110
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 2043
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200974308

Datum rođenja: 28.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći ESI (OEZV): 468 / 2043
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	106		33
	dubina vimena	g	107		78	96		33
	duljina sisa	g	90		82	92		33
	debljina sisa	g	101		73	108		33
	smjer zad. sisa	g	95		79	94		33
	položaj prednjih sisa	g	96		85	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	98		32
	čistoća vimena	g	100		72	103		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima