

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201068569
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 44762256 OSTBLOCK
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 194
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 155 / 194
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		76	104		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89		85	94		42
	indeks mesnatosti	g	113		73	107		37
	fitnes	g	108		81	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	101		83	104		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-371		78	-88		38
	dnevna kol. masti	g	-27.4		77	-20.6		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6		77	1.7		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.19		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		77	0.07		38
3.Meso	neto prirast	g	106		74	104		37
	randman	g	114		73	108		37
	klase mesa	g	108		73	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		72	109		38
	perzistencija	g	97		77	98		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83	97		41
	broj somatskih stanica	g	95		78	94		38
	protok mlijeka	g	88		84	94		39
	mastitis	g	100		60	99		35
	ciste	g	111		66	107		37
6.Plodnost	plodnost	g	114		71	112		37
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	98		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	103		38
	vitalnost	g	91		70	98		37
	poremećaj plodnosti	g	100		67	99		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	100		32
	skupna ocj. noge	g	105		64	106		32
	skupna ocj. vime	g	103		81	107		32
	visina križa	g	110		78	108		33
	duljina leđa	g	106		73	106		33
	širina zdjelice	g	102		71	103		32
	dubina trupa	g	97		70	100		32
	položaj zdjelice	g	109		74	109		32
	kut skoč. zgloba	g	99		74	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		74	104		32
	putice	g	101		70	102		32
	visina papaka	g	99		60	102		31
	dulj. pred. vimena	g	92		70	101		32
	dulj. zad. vimena	g	84		71	95		32
kut pred. vimena	g	105		73	109		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201068569
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 44762256 OSTBLOCK
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 194
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 194
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		68	102		32
	dubina vimena	g	113		77	111		33
	duljina sisa	g	96		81	105		33
	debljina sisa	g	101		72	100		32
	smjer zad. sisa	g	92		78	98		32
	položaj prednjih sisa	g	100		84	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	102		32
	čistoća vimena	g	98		71	100		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima