

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 46
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 46
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	119		38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		78	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	929		74	686		32
	dnevna kol. masti	g	28		74	27		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8		73	25.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		74	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	105		30
	perzistencija	g	112		74	107		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80	102		36
	broj somatskih stanica	g	105		75	103		32
	protok mlijeka	g	105		82	98		34
	mastitis	g	100		54	100		26
	ciste	g	98		59	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	101		29
	lakoća tel. paternalna	g	87		78	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		70	102		31
	vitalnost	g	98		68	98		32
	poremećaj plodnosti	g	99		60	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	99		26
	skupna ocj. noge	g	103		59	105		25
	skupna ocj. vime	g	99		80	105		29
	visina križa	g	91		74	96		28
	duljina leđa	g	96		68	99		27
	širina zdjelice	g	99		67	100		27
	dubina trupa	g	102		66	102		26
	položaj zdjelice	g	93		70	92		27
	kut skoč. zgloba	g	107		71	106		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	107		27
	putice	g	103		65	100		26
	visina papaka	g	102		55	101		24
	dulj. pred. vimena	g	104		65	106		26
	dulj. zad. vimena	g	105		66	103		27
kut pred. vimena	g	95		69	97		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 46
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 46
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		63	108		26
	dubina vimena	g	90		74	96		28
	duljina sisa	g	102		78	102		29
	debljina sisa	g	97		68	94		27
	smjer zad. sisa	g	99		75	103		28
	položaj prednjih sisa	g	95		82	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	100		28
	čistoća vimena	g	100		67	103		27

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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima