

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 23
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201108451

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 23
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	113		38
	indeks mesnatosti	g	99		74	106		34
	fitnes	g	107		79	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598		77	693		34
	dnevna kol. masti	g	28.4		76	23.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		75	15.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		76	-0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		75	-0.1		33
3.Meso	neto prirast	g	105		75	107		34
	randman	g	96		74	104		33
	klase mesa	g	100		73	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67	104		30
	perzistencija	g	93		77	92		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	111		37
	broj somatskih stanica	g	103		77	110		33
	protok mlijeka	g	104		84	96		34
	mastitis	g	104		54	104		25
	ciste	g	98		60	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	108		32
	vitalnost	g	101		70	103		33
	poremećaj plodnosti	g	116		62	110		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		68	108		30
	skupna ocj. noge	g	93		62	100		28
	skupna ocj. vime	g	117		81	107		31
	visina križa	g	102		77	103		32
	duljina leđa	g	106		72	105		31
	širina zdjelice	g	104		70	105		31
	dubina trupa	g	112		69	109		30
	položaj zdjelice	g	93		73	98		31
	kut skoč. zgloba	g	120		73	110		30
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	98		30
	putice	g	96		68	100		30
	visina papaka	g	101		58	104		27
	dulj. pred. vimena	g	102		69	104		30
	dulj. zad. vimena	g	99		69	98		30
kut pred. vimena	g	109		72	103		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486673**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 23**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201108451**

Datum rođenja: **28.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 23**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		66	101		29
	dubina vimena	g	106		76	102		31
	duljina sisa	g	99		81	104		32
	debljina sisa	g	94		71	104		31
	smjer zad. sisa	g	105		77	101		31
	položaj prednjih sisa	g	118		84	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		75	100		31
	čistoća vimena	g	102		70	100		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima