

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483890

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201064242

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1539 / 2973

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1529 / 2973

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	115		43
	indeks mesnatosti	g	125		70	116		39
	fitnes	g	107		77	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563		73	759		40
	dnevna kol. masti	g	11.7		72	22.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6		71	20.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		72	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		71	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	120		70	112		39
	randman	g	123		70	113		39
	klase mesa	g	116		69	112		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	112		38
	perzistencija	g	101		72	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79	104		42
	broj somatskih stanica	g	109		73	107		40
	protok mlijeka	g	103		80	107		43
	mastitis	g	99		53	101		33
	ciste	g	106		59	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	109		38
	lakoća tel. paternalna	g	91		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	108		43
	vitalnost	g	92		70	101		42
	poremećaj plodnosti	g	97		60	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		76	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	102		36
	skupna ocj. noge	g	101		57	103		33
	skupna ocj. vime	g	100		77	93		42
	visina križa	g	118		73	103		40
	duljina leđa	g	112		67	102		37
	širina zdjelice	g	107		65	100		37
	dubina trupa	g	102		64	101		36
	položaj zdjelice	g	122		68	111		38
	kut skoč. zgloba	g	109		69	108		38
	izraž. skoč. zgloba	g	98		69	102		38
	putice	g	99		63	101		36
	visina papaka	g	108		53	107		32
	dulj. pred. vimena	g	104		64	107		36
	dulj. zad. vimena	g	98		65	102		36
kut pred. vimena	g	93		67	93		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201483890**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1539 / 2973**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1529 / 2973**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		61	99		35
	dubina vimena	g	102		72	89		40
	duljina sisa	g	93		77	101		41
	debljina sisa	g	95		66	100		37
	smjer zad. sisa	g	118		73	107		40
	položaj prednjih sisa	g	104		80	97		43
	položaj zadnjih sisa	g	113		70	107		39
	čistoća vimena	g	104		65	104		37

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 2214 i 2210

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