

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 1433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 1433

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71	121		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	115		38
	indeks mesnatosti	g	99		71	103		35
	fitnes	g	110		77	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	119		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390		71	591		33
	dnevna kol. masti	g	5.2		71	15		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8		70	25.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		71	-0.12		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		70	0.05		33
3.Meso	neto prirast	g	104		71	105		35
	randman	g	97		71	101		35
	klase mesa	g	99		69	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66	110		32
	perzistencija	g	121		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		77	106		37
	broj somatskih stanica	g	112		71	104		33
	protok mlijeka	g	99		79	103		35
	mastitis	g	107		52	109		29
	ciste	g	93		59	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	96		65	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	102		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	104		36
	vitalnost	g	99		70	102		37
	poremećaj plodnosti	g	107		60	105		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		74	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		62	105		26
	skupna ocj. noge	g	100		57	99		25
	skupna ocj. vime	g	112		76	107		29
	visina križa	g	101		71	100		28
	duljina leđa	g	107		65	105		26
	širina zdjelice	g	105		64	103		26
	dubina trupa	g	108		63	103		26
	položaj zdjelice	g	96		67	98		27
	kut skoč. zgloba	g	102		67	105		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		68	99		27
	putice	g	107		62	104		26
	visina papaka	g	104		54	102		24
	dulj. pred. vimena	g	96		63	100		26
	dulj. zad. vimena	g	100		63	103		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 1433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 1433

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		66	106		26
	susp. ligament	g	110		60	104		25
	dubina vimena	g	108		70	104		28
	duljina sisa	g	102		75	105		28
	debljina sisa	g	105		65	108		26
	smjer zad. sisa	g	120		71	110		28
	položaj prednjih sisa	g	102		78	91		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		63	101		26
	čistoća vimena	g	99		63	100		26

### 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 2106 i 2104

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima