

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2122 / 3222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2292 / 3222

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	111	0	34
	fitnes	g	107	0	78	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	73	484	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	73	12.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	72	13.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	106	0	34
	randman	g	109	0	71	111	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	108	0	34
	perzistencija	g	101	0	73	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	116	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	82	102	0	37
	mastitis	g	123	0	56	111	0	31
	ciste	g	103	0	61	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	88	0	71	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	107	0	27
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	101	0	29
	visina križa	g	96	0	74	105	0	29
	duljina leđa	g	98	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	107	0	65	103	0	27
	položaj zdjelice	g	110	0	70	112	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	104	0	28
	putice	g	104	0	64	104	0	27
	visina papaka	g	104	0	55	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	102	0	27
kut pred. vimena	g	101	0	69	104	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2122 / 3222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2292 / 3222

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	63	108	0	26
	dubina vimena	g	90	0	73	99	0	28
	duljina sisa	g	113	0	78	103	0	29
	debljina sisa	g	103	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	108	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	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 2301 i 2214

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima