

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1312 / 2314

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1603 / 2314

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	0	34
	fitnes	g	106	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	77	455	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	76	6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	76	12	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	108	0	34
	randman	g	105	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	89	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	83	95	0	36
	mastitis	g	104	0	58	108	0	34
	ciste	g	101	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	112	0	33
	visina križa	g	106	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	109	0	33
	putice	g	92	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	106	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	72	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1312 / 2314

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1603 / 2314

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	101	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	33

### 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 2203 i 2112

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