

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 920266829

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1595 / 3482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1395 / 3482

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	116	0	76	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	36
	fitnes	g	105	0	80	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	0	77	615	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	77	10.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	76	16.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	100	0	37
	randman	g	100	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	109	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	112	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	83	99	0	41
	mastitis	g	111	0	58	109	0	35
	ciste	g	94	0	65	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	102	0	69	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	37
	visina križa	g	105	0	78	105	0	40
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	37
	dubina trupa	g	109	0	70	106	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	74	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	36
	putice	g	106	0	70	108	0	36
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	103	0	37
kut pred. vimena	g	102	0	73	101	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 920266829

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1595 / 3482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1395 / 3482

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	103	0	35
	dubina vimena	g	96	0	77	100	0	38
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	39
	debljina sisa	g	102	0	72	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	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 2207 i 2204

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