

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1673 / 2831  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 18.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1494 / 2831  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	103	0	34
	fitnes	g	105	0	79	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	0	76	667	0	39
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	75	10.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	74	17.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	75	-0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	102	0	34
	randman	g	102	0	70	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	109	0	36
	perzistencija	g	105	0	73	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	111	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	81	100	0	40
	mastitis	g	113	0	56	110	0	34
	ciste	g	95	0	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	108	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	107	0	37
	visina križa	g	110	0	76	107	0	40
	duljina leđa	g	110	0	71	106	0	38
	širina zdjelice	g	113	0	70	110	0	37
	dubina trupa	g	111	0	69	105	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	72	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	36
	putice	g	106	0	68	106	0	36
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	102	0	37
kut pred. vimena	g	101	0	71	101	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201237693**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1673 / 2831**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **18.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1494 / 2831**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	103	0	35
	dubina vimena	g	95	0	75	101	0	38
	duljina sisa	g	95	0	79	94	0	39
	debljina sisa	g	103	0	71	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	105	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 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