

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1248 / 3784

Rang po polubraći ESI (OEZW): 923 / 3784

MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	107	0	38
	fitnes	g	95	0	82	92	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	78	485	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	78	23.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	77	12.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	111	0	38
	randman	g	102	0	75	101	0	38
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	93	0	39
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	96	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	85	107	0	40
	mastitis	g	99	0	62	93	0	37
	ciste	g	95	0	67	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	39
	vitalnost	g	104	0	71	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	0	33
	visina križa	g	100	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	92	0	33
	putice	g	97	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200899252**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1248 / 3784**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **923 / 3784**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	95	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		