

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraču SI (GZW): 667 / 4373

Rang po polubraču ESI (OEZW): 701 / 4373

MG: A2A2 F1H+- AB pp* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	83	99	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	92	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	38
	fitnes	g	91	0	85	87	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	87	95	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	88	334	0	42
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	87	18.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	86	8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	87	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	86	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	108	0	38
	randman	g	101	0	76	99	0	38
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	88	0	39
	perzistencija	g	100	0	87	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	92	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	93	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	87	105	0	40
	mastitis	g	96	0	69	91	0	38
	ciste	g	95	0	71	95	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	70	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	76	88	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	39
	vitalnost	g	103	0	74	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	90	0	70	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	94	0	40
	visina križa	g	98	0	80	99	0	40
	duljina leđa	g	98	0	76	102	0	40
	širina zdjelice	g	103	0	75	107	0	39
	dubina trupa	g	96	0	74	102	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	77	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	92	0	40
	putice	g	96	0	73	97	0	39
	visina papaka	g	98	0	67	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	99	0	39

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubračići SI (GZW): 667 / 4373

Rang po polubračići ESI (OEZW): 701 / 4373

MG: A2A2 F1H+- AB pp* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	98	0	40
	susp. ligament	g	89	0	72	93	0	39
	dubina vimena	g	99	0	80	96	0	40
	duljina sisa	g	97	0	84	100	0	40
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	82	0	88	85	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	91	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	99	0	39

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 2607 i 2606

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		