

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069

Spol: M

Datum rođenja: 04.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200143112

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 1152

Rang po polubraći ESI (OEZW): 693 / 1152

MG: A1A2 MSM+- F1H+- AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	80	95	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	98	0	36
	fitnes	g	81	-1	85	85	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	86	92	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	-5	81	266	-28	41
	dnevna kol. masti	g	21	0	81	20.9	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0.3	80	6	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	81	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	1	77	101	-1	36
	randman	g	87	0	76	90	0	36
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	76	86	-1	38
	perzistencija	g	101	1	81	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	86	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	94	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	88	105	0	38
	mastitis	g	98	-1	69	90	-1	36
	ciste	g	92	1	71	94	0	36
	mimoća kod mužnje	g	109	0	71	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	79	1	76	86	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	78	100	0	37
	vitalnost	g	91	-1	74	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	1	71	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	-1	70	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	98	0	38
	visina križa	g	98	-1	80	95	0	37
	duljina leđa	g	101	-1	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	78	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	1	79	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	79	89	0	37
	putice	g	100	-1	74	97	0	37
	visina papaka	g	106	0	67	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	-1	37

Životni broj: **HR 6200926069**

Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**

Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**

Rang po polubraći SI (GZW): **870 / 1152**

MG: **A1A2 MSM+- F1H+- AB pp***

Spol: **M**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**

Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**

Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**

Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **693 / 1152**

Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	78	104	0	37
	susp. ligament	g	100	-1	73	99	0	37
	dubina vimena	g	100	-1	80	97	0	37
	duljina sisa	g	92	0	84	98	1	37
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	95	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	77	100	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 2608 i 2607

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima