

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949282

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 6201631511

Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubraču SI (GZW): 1583 / 2517

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1565 / 2517

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-5	76	119	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	98	-1	40
	fitnes	g	124	-4	81	119	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-4	82	116	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	-101	77	390	-20	42
	dnevna kol. masti	g	15	-3.7	77	13.1	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-3	76	8.6	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	77	-0.02	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	73	98	-1	40
	randman	g	93	-1	73	96	-1	40
	klase mesa	g	101	0	71	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	70	112	-1	38
	perzistencija	g	95	-5	77	97	-5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-3	83	116	-1	43
	broj somatskih stanica	g	118	-2	78	116	-1	41
	protok mlijeka	g	113	0	85	110	-1	44
	mastitis	g	114	-3	61	110	-1	34
	ciste	g	104	0	64	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	62	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	70	117	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	108	1	43
	vitalnost	g	107	-1	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	67	108	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	43
	visina križa	g	104	-2	76	102	-1	41
	duljina leđa	g	104	-1	70	107	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	69	101	-1	38
	dubina trupa	g	97	-1	68	101	0	37
	položaj zdjelice	g	105	1	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	101	1	39
	putice	g	110	0	67	108	0	37
	visina papaka	g	106	0	59	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	68	93	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949282
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU
Rang po polubraći SI (GZW): 1583 / 2517
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201631511

Datum rođenja: 27.02.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1565 / 2517
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	72	110	-1	39
	susp. ligament	g	104	0	66	103	1	36
	dubina vimena	g	115	0	76	109	-1	40
	duljina sisa	g	105	-1	80	106	1	42
	debljina sisa	g	101	-1	70	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	88	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	97	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	75	95	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-1	72	90	-2	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima