

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905007

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 3201517052

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubračići SI (GZW): 1929 / 2517

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1978 / 2517

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	76	127	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	-1	72	100	-1	39
	fitnes	g	119	-2	81	125	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	-68	77	668	1	42
	dnevna kol. masti	g	18.2	-2.3	76	19.2	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.8	76	17.2	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	76	-0.09	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	73	96	-2	39
	randman	g	97	0	73	101	0	40
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	116	1	38
	perzistencija	g	98	-2	77	103	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	116	0	41
	protok mlijeka	g	105	-1	84	106	-1	44
	mastitis	g	102	0	61	107	1	35
	ciste	g	107	1	64	108	0	36
	mimoća kod mužnje	g	103	1	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	70	122	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	80	110	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	107	0	43
	vitalnost	g	116	-1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	108	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	67	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	104	0	43
	visina križa	g	100	0	75	101	1	41
	duljina leđa	g	103	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	102	-1	68	105	0	38
	dubina trupa	g	96	0	68	99	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	101	0	40
	putice	g	106	1	67	104	0	37
	visina papaka	g	109	0	59	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	67	94	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905007

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 3201517052

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubračići SI (GZW): 1929 / 2517

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1978 / 2517

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	106	-2	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	87	-1	80	95	0	42
	debljina sisa	g	86	-1	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	96	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	2	85	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	-2	40
	čistoća vimena	g	96	0	68	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	72	97	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima