

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962809
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 531
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 791550474

Datum rođenja: 30.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 531
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	1	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	112	1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	1	44
	fitnes	g	117	1	83	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	115	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	993	28	81	703	51	46
	dnevna kol. masti	g	22.3	0.7	81	14.9	1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	-0.5	80	17.9	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.15	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	80	-0.07	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	77	109	0	44
	randman	g	105	2	76	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	101	0	39
	perzistencija	g	115	2	81	109	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	81	105	0	44
	protok mlijeka	g	103	-2	87	93	-2	46
	mastitis	g	99	-1	62	98	-1	36
	ciste	g	96	1	66	97	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	66	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	73	108	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	99	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	105	1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	121	0	68	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	82	107	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	105	0	45
	visina križa	g	107	2	80	107	3	45
	duljina leđa	g	105	1	75	107	2	43
	širina zdjelice	g	102	1	74	107	1	43
	dubina trupa	g	110	1	73	108	1	43
	položaj zdjelice	g	91	2	77	93	2	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	94	-2	43
	putice	g	106	1	72	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	73	103	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201962809**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 531**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 791550474**

Datum rođenja: **30.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 531**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	104	-1	43
	susp. ligament	g	102	-1	71	97	-1	42
	dubina vimena	g	104	2	80	100	2	44
	duljina sisa	g	94	1	83	94	0	45
	debljina sisa	g	87	2	75	94	2	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	102	-1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	73	96	0	40

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima