

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201658999

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 4201158504

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 2791

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 2791

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN ĐURAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	1	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	108	0	34
	fitnes	g	112	0	84	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	-13	81	544	29	41
	dnevna kol. masti	g	12.4	0.1	80	11.2	0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-0.2	80	15.9	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	80	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.04	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	112	0	34
	randman	g	101	0	76	107	1	34
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	105	0	36
	perzistencija	g	97	1	81	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	100	0	36
	mastitis	g	101	-1	67	107	1	34
	ciste	g	99	1	70	98	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	77	105	0	35
	vitalnost	g	98	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	83	107	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	96	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	105	-1	36
	visina križa	g	109	-1	80	108	-1	35
	duljina leđa	g	108	-1	75	110	-1	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	-1	35
	dubina trupa	g	99	-2	74	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	95	1	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	35
	putice	g	99	-1	73	101	-1	35
	visina papaka	g	109	1	66	109	1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	96	0	35
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201658999**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **381 / 2791**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201158504**

Datum rođenja: **15.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 2791**
Posjednik: **IVAN ĐURAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	102	-1	35
	susp. ligament	g	106	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	108	1	80	107	0	35
	duljina sisa	g	101	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	2	76	96	1	35

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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova