

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686223
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2511 / 2867
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201274968

Datum rođenja: 11.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2112 / 2867
Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	81	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	90	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	112	-1	84	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	15	85	-50	-29	40
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-1.2	84	-2.9	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-0.6	83	0.7	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	84	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	83	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	-1	34
	randman	g	102	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	97	0	75	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	92	0	84	94	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	81	112	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	100	0	36
	mastitis	g	106	2	66	107	0	34
	ciste	g	101	0	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	97	-1	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-2	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	103	-1	36
	visina križa	g	107	-1	80	106	-1	36
	duljina leđa	g	105	-1	75	106	-1	35
	širina zdjelice	g	99	-1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	101	1	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	-2	78	112	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	78	109	0	35
	putice	g	96	-1	73	95	1	35
	visina papaka	g	99	0	65	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	73	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201686223**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **2511 / 2867**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201274968**

Datum rođenja: **11.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2112 / 2867**
Posjednik: **FRANJO STRUČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	109	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	109	1	80	104	0	36
	duljina sisa	g	108	1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	75	97	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova