

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201909663**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **2231 / 2907**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201455745**

Datum rođenja: **20.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1802 / 2907**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	36
	fitnes	g	112	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	0	81	266	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	80	8.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	79	8.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	36
	randman	g	99	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	104	0	80	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	114	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	86	95	0	38
	mastitis	g	115	0	66	106	0	35
	ciste	g	101	0	69	97	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	93	0	73	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	101	0	37
	visina križa	g	94	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	37
	putice	g	91	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	80	0	73	91	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	102	0	37

Životni broj: **HR 6201909663**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **2231 / 2907**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201455745**

Datum rođenja: **20.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1802 / 2907**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	98	0	37
	susp. ligament	g	105	0	71	107	0	37
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	112	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	99	0	36

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 2607 i 2606

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova