

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): **437 / 2907**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201158504**

Datum rođenja: **15.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 2907**
 Posjednik: **IVAN ĐURAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	34
	fitnes	g	110	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	81	523	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	81	10.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	80	15.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	111	0	34
	randman	g	101	0	77	106	0	34
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	97	0	81	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	112	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	88	100	0	36
	mastitis	g	99	0	68	106	0	34
	ciste	g	99	0	71	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	70	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	105	0	36
	visina križa	g	111	0	80	108	0	35
	duljina leđa	g	109	0	76	110	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	75	106	0	35
	dubina trupa	g	99	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	78	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	102	0	35
	putice	g	100	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	109	0	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	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): 437 / 2907
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201158504

Datum rođenja: 15.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 2907
Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	35
	duljina sisa	g	101	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	95	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	75	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	96	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova