

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201897428**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **715 / 2907**
MG: **B2M+- A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200826479**

Datum rođenja: **07.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 2907**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	111	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	100	0	44
	fitnes	g	125	0	85	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	86	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	0	83	202	0	47
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	82	5.3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	81	6.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	-0.04	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	101	0	44
	randman	g	101	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	95	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	76	106	0	44
	perzistencija	g	100	0	82	92	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	103	0	47
	mastitis	g	111	0	68	106	0	41
	ciste	g	109	0	71	99	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	76	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	108	0	45
	vitalnost	g	102	0	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	71	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	104	0	46
	visina križa	g	111	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	107	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	97	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	103	0	45
	putice	g	95	0	74	92	0	43
	visina papaka	g	101	0	68	100	0	42
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	75	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897428
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 715 / 2907
MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200826479

Datum rođenja: 07.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 2907
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	104	0	44
	susp. ligament	g	92	0	73	100	0	43
	dubina vimena	g	118	0	81	106	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	104	0	76	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	78	0	82	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	77	98	0	44

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova