

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201978568**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2420 / 2907**
 MG: **A1A2 F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 8201604029**

Datum rođenja: **07.04.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49945022 LEXALGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1947 / 2907**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	101	0	25
	fitnes	g	98	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	0	81	433	0	39
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	80	12.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	79	14.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	106	0	25
	randman	g	106	0	74	101	0	25
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	95	0	80	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	116	0	36
	protok mlijeka	g	124	0	86	99	0	36
	mastitis	g	103	0	63	109	0	32
	ciste	g	96	0	68	95	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	98	0	36
	visina križa	g	113	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	35
	putice	g	95	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201978568**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **2420 / 2907**
MG: **A1A2 F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 8201604029**

Datum rođenja: **07.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49945022 LEXALGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1947 / 2907**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	104	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	87	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	93	0	34

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova