

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201747611**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 239 / 356**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **DE 0951112781**

Datum rođenja: **10.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 95 / 356**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	97	-1	37
	fitnes	g	106	-1	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	-37	81	144	-22	43
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1	80	0.5	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-0.7	80	4.9	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.06	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	76	92	0	37
	randman	g	100	-1	75	100	-1	36
	klase mesa	g	94	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	106	-2	36
	perzistencija	g	110	0	81	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	116	1	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	116	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	87	102	-1	39
	mastitis	g	105	1	63	109	1	33
	ciste	g	97	-1	68	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	65	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	73	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	-1	38
	vitalnost	g	93	0	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	96	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	72	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	-1	84	109	0	38
	visina križa	g	97	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	88	0	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	108	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	37
	putice	g	95	0	71	96	0	37
	visina papaka	g	97	0	63	100	1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747611
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 356
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 356
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	75	109	-1	37
	susp. ligament	g	107	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	117	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	93	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	82	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	1	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	109	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	105	1	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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima