

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201897122**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **448 / 764**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201055353**

Datum rođenja: **13.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 764**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	104	0	39
	fitnes	g	123	0	79	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	75	684	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	74	6.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	74	12.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	99	0	39
	randman	g	108	0	71	108	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	120	0	38
	perzistencija	g	107	0	74	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	83	96	0	44
	mastitis	g	121	0	58	116	0	34
	ciste	g	110	0	62	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	60	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	106	0	43
	visina križa	g	94	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	102	0	39
	putice	g	96	0	66	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	66	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201897122**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **448 / 764**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201055353**

Datum rođenja: **13.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 764**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	102	0	64	106	0	36
	dubina vimena	g	110	0	74	111	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	108	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	98	0	38

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 2511 i 2508
 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