

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201909664**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **836 / 927**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200920768**

Datum rođenja: **18.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **726 / 927**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	101	0	31
	fitnes	g	119	0	79	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-200	0	76	191	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1	0	75	0.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	74	1.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	71	99	0	32
	randman	g	101	0	71	105	0	32
	klase mesa	g	91	0	69	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	113	0	32
	perzistencija	g	110	0	75	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	107	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	83	96	0	35
	mastitis	g	118	0	58	114	0	29
	ciste	g	109	0	62	105	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	106	0	34
	visina križa	g	95	0	74	99	0	33
	duljina leđa	g	101	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	98	0	66	99	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	104	0	32
	putice	g	97	0	65	98	0	30
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	91	0	66	95	0	30
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	94	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201909664**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **836 / 927**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200920768**

Datum rođenja: **18.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **726 / 927**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	103	0	32
	susp. ligament	g	105	0	64	108	0	30
	dubina vimena	g	112	0	74	109	0	33
	duljina sisa	g	99	0	78	102	0	34
	debljina sisa	g	107	0	68	107	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	108	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	96	0	31

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