

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201902185**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 927**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200924562**

Datum rođenja: **18.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 927**
Posjednik: **FRIDERIK HAJDINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	101	0	30
	fitnes	g	123	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	0	76	316	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	75	-2.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	75	3.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	98	0	30
	randman	g	104	0	71	103	0	30
	klase mesa	g	103	0	69	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	69	117	0	30
	perzistencija	g	113	0	75	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	107	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	83	98	0	33
	mastitis	g	127	0	58	118	0	27
	ciste	g	109	0	62	105	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	60	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	106	0	32
	visina križa	g	99	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	99	0	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	93	0	67	95	0	29
	dubina trupa	g	98	0	66	98	0	29
	položaj zdjelice	g	109	0	70	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	101	0	30
	putice	g	106	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201902185**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 927**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200924562**

Datum rođenja: **18.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 927**
Posjednik: **FRIDERIK HAJDINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	101	0	30
	susp. ligament	g	100	0	64	108	0	28
	dubina vimena	g	103	0	74	109	0	31
	duljina sisa	g	93	0	78	96	0	32
	debljina sisa	g	98	0	68	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	101	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	98	0	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova