

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201920464**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 103**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 3201131395**

Datum rođenja: **03.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 103**
Posjednik: **DRAŽEN PATAČKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	94	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	31
	fitnes	g	118	0	80	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	0	79	51	0	40
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	78	-11.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	77	-6.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	31
	randman	g	110	0	73	106	0	30
	klase mesa	g	95	0	72	100	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	107	0	29
	perzistencija	g	109	0	78	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	82	114	0	35
	broj somatskih stanica	g	125	0	78	113	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	0	32
	mastitis	g	118	0	58	109	0	25
	ciste	g	95	0	62	98	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	86	0	61	91	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	30
	vitalnost	g	111	0	68	101	0	30
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	107	0	31
	visina križa	g	98	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	70	95	0	31
	dubina trupa	g	94	0	69	98	0	30
	položaj zdjelice	g	86	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	30
	putice	g	103	0	68	96	0	30
	visina papaka	g	96	0	59	96	0	27
	dulj. pred. vimena	g	86	0	69	97	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201920464**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 103**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 3201131395**

Datum rođenja: **03.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 103**
Posjednik: **DRAŽEN PATAČKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	72	96	0	30
	susp. ligament	g	101	0	66	103	0	29
	dubina vimena	g	110	0	77	108	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	86	0	71	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	103	0	28

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima