

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201677078**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 108**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201088450**

Datum rođenja: **11.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 108**
 Posjednik: **FRIDERIK HAJDINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	106	0	34
	fitnes	g	109	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	-36	80	320	-48	41
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	79	2.7	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.5	78	5.6	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	79	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	105	-1	34
	randman	g	109	0	72	107	0	33
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	69	107	1	32
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	1	78	115	1	35
	protok mlijeka	g	82	-2	84	92	-1	36
	mastitis	g	111	-2	58	110	-1	27
	ciste	g	98	0	62	97	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	60	94	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	99	0	33
	vitalnost	g	114	0	68	109	1	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	1	36
	visina križa	g	98	0	78	99	-1	36
	duljina leđa	g	94	0	72	97	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	70	96	0	34
	dubina trupa	g	93	0	69	96	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	73	95	1	35
	kut skoč. zgloba	g	87	1	74	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	34
	putice	g	103	0	68	100	-1	34
	visina papaka	g	93	-1	58	95	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201677078
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 108
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201088450

Datum rođenja: 11.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 108
Posjednik: FRIDERIK HAJDINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	104	0	34
	susp. ligament	g	87	0	67	91	0	33
	dubina vimena	g	106	1	77	105	0	36
	duljina sisa	g	94	0	81	91	0	36
	debljina sisa	g	83	-1	71	88	-1	35
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	103	1	35
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	107	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	100	1	35
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	70	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima