

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201978192**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 782**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 8201686489**

Datum rođenja: **21.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 782**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	107	0	39
	fitnes	g	116	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890	0	76	832	0	41
	dnevna kol. masti	g	22	0	75	22.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	75	22.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	111	0	39
	randman	g	98	0	73	106	0	39
	klase mesa	g	96	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	69	117	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	103	0	41
	protok mlijeka	g	123	0	84	115	0	44
	mastitis	g	109	0	59	104	0	33
	ciste	g	105	0	62	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	62	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	107	0	41
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	112	0	43
	visina križa	g	112	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	83	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	39
	putice	g	105	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	111	0	58	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	116	0	68	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201978192**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 782**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 8201686489**

Datum rođenja: **21.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 782**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	98	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	95	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	71	107	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova