

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474048**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **474 / 1207**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201268732**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 1207**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	79	118	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	99	-1	44
	fitnes	g	122	0	84	114	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	119	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-42	80	557	-28	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	-1.5	80	5.6	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.4	80	13.8	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.2	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	96	0	44
	randman	g	95	-1	76	102	0	44
	klase mesa	g	98	-1	75	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	113	-2	43
	perzistencija	g	97	-1	80	94	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	85	116	-2	46
	broj somatskih stanica	g	116	-2	81	115	-2	45
	protok mlijeka	g	116	0	87	113	0	47
	mastitis	g	122	-2	66	114	-1	41
	ciste	g	106	0	70	107	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	95	-1	42
	plodnost	g	114	3	75	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	96	-1	44
	vitalnost	g	112	0	73	107	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	85	1	73	84	0	43
	skupna ocj. noge	g	121	0	69	120	-1	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	112	-1	46
	visina križa	g	102	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	88	0	43
	dubina trupa	g	91	0	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	78	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	78	118	0	44
	putice	g	104	-1	73	105	-1	43
visina papaka	g	109	1	66	109	0	41	
dulj. pred. vimena	g	108	0	74	112	0	43	
dulj. zad. vimena	g	114	1	74	115	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474048**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **474 / 1207**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201268732**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 1207**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	77	101	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	108	1	80	105	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	86	1	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	102	-1	43

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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima