

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201936211**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 413**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201543076**

Datum rođenja: **07.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 413**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	79	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	36
	fitnes	g	122	0	83	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	121	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-395	0	80	69	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	80	11	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	79	10.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	80	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22	0	79	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	36
	randman	g	115	0	76	112	0	36
	klase mesa	g	113	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	112	0	35
	perzistencija	g	103	0	80	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	112	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	87	100	0	38
	mastitis	g	117	0	64	114	0	33
	ciste	g	104	0	68	102	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	101	0	35
	plodnost	g	116	0	74	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	114	0	72	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	34
	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	37
	visina križa	g	86	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	88	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	74	94	0	36
	dubina trupa	g	88	0	73	94	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	36
	putice	g	100	0	72	96	0	36
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201936211**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 413**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201543076**

Datum rođenja: **07.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 413**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	108	0	36
	susp. ligament	g	104	0	71	99	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	88	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	74	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	74	105	0	35

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