

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610772**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2485 / 3450**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201310471**

Datum rođenja: **10.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2753 / 3450**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	81	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	77	109	0	34
	fitnes	g	85	0	85	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	0	85	375	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	84	9.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	83	14.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	84	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	78	109	0	34
	randman	g	109	0	77	106	0	34
	klase mesa	g	113	0	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	98	0	36
	perzistencija	g	106	0	85	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	110	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	88	104	0	36
	mastitis	g	95	0	70	102	0	34
	ciste	g	90	0	72	96	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	71	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	72	0	76	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	95	0	75	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	0	72	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	0	36
	visina križa	g	125	0	80	108	0	35
	duljina leđa	g	120	0	76	110	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	75	108	0	35
	dubina trupa	g	108	0	74	108	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	78	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	93	0	35
	putice	g	108	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	117	0	68	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	100	0	35

Životni broj: **HR 0201610772**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2485 / 3450**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201310471**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2753 / 3450**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	105	0	35
	susp. ligament	g	98	0	73	101	0	35
	dubina vimena	g	108	0	81	101	0	35
	duljina sisa	g	105	0	84	106	0	36
	debljina sisa	g	112	0	76	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	89	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	95	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	78	99	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