

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201542320**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **4991 / 5453**
MG: **A1A1 DWM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200846263**

Datum rođenja: **21.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4922 / 5453**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	101	0	36
	fitnes	g	105	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	0	85	133	0	43
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	84	-2.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	83	3.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	36
	randman	g	101	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	105	0	84	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	87	104	0	37
	mastitis	g	99	0	66	106	0	34
	ciste	g	99	0	69	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	95	0	37
	visina križa	g	93	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	97	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	108	0	37
	putice	g	94	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	87	0	65	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201542320
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4991 / 5453
MG: A1A1 DWM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200846263

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4922 / 5453
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	89	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	84	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	75	0	87	85	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	100	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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima