

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201188236

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1773 / 6341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1834 / 6341

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	80	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	44
	fitnes	g	119	-1	84	112	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	86	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	-11	82	570	-13	47
	dnevna kol. masti	g	2.8	-0.9	82	1.8	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0.5	81	11.1	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	82	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.1	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	97	0	44
	randman	g	104	-1	77	109	-1	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	104	-1	82	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	109	-1	87	105	0	46
	mastitis	g	107	-1	68	103	-2	41
	ciste	g	112	-3	70	109	-2	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	-2	75	116	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	109	0	46
	visina križa	g	100	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	92	0	74	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	79	109	0	44
	putice	g	104	1	73	108	0	43
	visina papaka	g	113	0	66	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201695435**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1773 / 6341**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **08.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1834 / 6341**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	100	-1	44
	susp. ligament	g	109	-1	72	103	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	91	0	84	93	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	80	105	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	77	99	0	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 2608 i 2607
 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima