

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201646727**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1393 / 6341**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201255360**

Datum rođenja: **14.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1767 / 6341**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	-1	82	111	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-40	80	467	-10	41
	dnevna kol. masti	g	11.9	-1.4	79	8.8	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.7	79	11.3	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	73	107	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	109	0	37
	mastitis	g	98	-1	64	105	-2	34
	ciste	g	108	-1	67	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	112	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-1	71	91	-1	36
	skupna ocj. noge	g	119	-1	66	121	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	106	0	37
	visina križa	g	101	-1	79	104	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	73	101	-1	37
	širina zdjelice	g	86	0	72	93	1	36
	dubina trupa	g	89	0	71	93	0	36
	položaj zdjelice	g	107	2	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	118	1	37
	putice	g	105	-2	71	110	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646727
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1393 / 6341
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1767 / 6341
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	0	37
	susp. ligament	g	111	-1	69	101	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	78	103	0	37
	duljina sisa	g	88	1	82	94	1	37
	debljina sisa	g	99	2	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	77	102	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	102	0	36

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima