

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 772 / 1212
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201041364

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZV): 684 / 1212
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	0	43
	fitnes	g	111	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	0	81	592	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	81	-0.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	80	12.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.28	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	43
	randman	g	111	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	110	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	105	0	46
	mastitis	g	106	0	65	105	0	40
	ciste	g	104	0	69	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	94	0	41
	plodnost	g	104	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	41
	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	45
	visina križa	g	92	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	90	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	110	0	44
	putice	g	102	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	105	0	43
dulj. zad. vimena	g	103	0	73	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527631**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **772 / 1212**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201041364**

Datum rođenja: **04.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **684 / 1212**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	94	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	106	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 2606 i 2604

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