

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 411
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201370567

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 411
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	44
	fitnes	g	102	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	0	82	355	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	81	15.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	80	10.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	44
	randman	g	106	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	94	0	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	96	0	47
	mastitis	g	92	0	65	101	0	38
	ciste	g	98	0	69	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	98	0	46
	visina križa	g	109	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	44
	putice	g	99	0	73	93	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	89	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	89	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201613905**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 411**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201370567**

Datum rođenja: **20.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 411**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	99	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	115	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	87	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	101	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima