

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201626503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5019 / 6117
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5671 / 6117
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	100	0	44
	fitnes	g	97	-1	84	105	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	9	83	459	18	46
	dnevna kol. masti	g	11	-0.1	82	5.6	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.8	81	9.1	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	82	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	81	-0.08	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	92	0	44
	randman	g	118	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	103	-1	76	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	102	0	43
	perzistencija	g	94	2	83	96	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-2	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	103	-1	47
	mastitis	g	100	-2	67	104	0	41
	ciste	g	106	0	70	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	69	93	0	42
	plodnost	g	96	-2	75	104	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	78	97	0	44
	vitalnost	g	102	1	73	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	71	105	0	42
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	110	0	46
	visina križa	g	102	-1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	97	-3	76	94	-1	44
	širina zdjelice	g	92	-2	75	92	-1	43
	dubina trupa	g	95	-1	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	2	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	79	115	0	44
	putice	g	98	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	109	-1	43
dulj. zad. vimena	g	111	-2	74	109	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201626503**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5019 / 6117**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5671 / 6117**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	77	97	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	109	1	43
	dubina vimena	g	109	1	80	106	1	45
	duljina sisa	g	100	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	88	105	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	100	-1	75	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	76	107	0	44

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima