

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 1209
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 1209
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	80	120	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	103	0	39
	fitnes	g	115	-1	84	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	-5	82	477	4	43
	dnevna kol. masti	g	15.4	0.5	81	12.8	0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1.1	80	14.1	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	80	-0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	95	0	39
	randman	g	113	0	76	107	0	39
	klase mesa	g	111	-1	75	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	107	-1	39
	perzistencija	g	101	2	81	100	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	85	115	-3	43
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	117	-1	40
	protok mlijeka	g	106	-1	87	106	0	41
	mastitis	g	98	-3	67	109	-1	38
	ciste	g	102	-2	70	104	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	95	1	39
	plodnost	g	115	-2	75	114	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	-1	70	108	0	38
	skupna ocj. okvir	g	94	1	83	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	90	2	73	93	1	40
	skupna ocj. noge	g	112	1	69	116	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	110	0	41
	visina križa	g	97	0	80	98	0	40
	duljina leđa	g	96	1	75	98	0	40
	širina zdjelice	g	87	1	74	91	0	40
	dubina trupa	g	94	1	74	95	0	40
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	94	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	102	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	113	-1	40
	putice	g	105	1	73	107	1	40
	visina papaka	g	109	1	67	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	74	104	-1	40
dulj. zad. vimena	g	104	0	74	108	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616032**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 1209**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **18.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 1209**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	-1	40
	susp. ligament	g	111	-1	72	106	0	39
	dubina vimena	g	104	0	80	104	0	40
	duljina sisa	g	110	-1	84	96	0	40
	debljina sisa	g	105	1	75	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	88	115	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	79	105	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	76	100	0	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima