

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): **269 / 1206**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **18.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **348 / 1206**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	103	0	37
	fitnes	g	117	0	83	119	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	122	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	80	445	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	8.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	79	13.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	95	0	37
	randman	g	113	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	113	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	109	0	38
	perzistencija	g	102	0	80	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	120	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	87	107	0	40
	mastitis	g	101	0	65	112	0	36
	ciste	g	103	0	69	104	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	68	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	108	0	73	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	73	91	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	116	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	110	0	39
	visina križa	g	97	0	80	100	0	39
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	39
	širina zdjelice	g	88	0	74	92	0	39
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	77	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	112	0	39
	putice	g	104	0	73	107	0	39
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	108	0	39

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): 269 / 1206
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 1206
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	103	0	39
	susp. ligament	g	112	0	71	107	0	39
	dubina vimena	g	105	0	80	104	0	39
	duljina sisa	g	111	0	83	96	0	39
	debljina sisa	g	104	0	75	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	114	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	105	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	103	0	38

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 2511 i 2508
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima