

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5167 / 6117
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201361087

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4594 / 6117
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	81	113	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	90	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	44
	fitnes	g	109	-1	84	112	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	116	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-90	85	299	-18	47
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-3.2	85	-3.8	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-2.6	83	6.1	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	85	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	-0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	-1	44
	randman	g	109	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	106	-1	43
	perzistencija	g	104	1	85	101	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	109	1	87	106	0	47
	mastitis	g	101	-1	67	107	0	41
	ciste	g	108	0	70	107	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	1	69	87	0	42
	plodnost	g	109	1	75	111	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	118	-2	73	111	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	2	70	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	122	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	115	0	46
	visina križa	g	95	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	78	111	0	44
	putice	g	105	0	73	113	1	43
	visina papaka	g	105	1	66	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	112	0	43
dulj. zad. vimena	g	112	-2	74	110	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5167 / 6117
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201361087

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4594 / 6117
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	111	1	72	105	1	43
	dubina vimena	g	96	0	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	84	92	-1	46
	debljina sisa	g	98	1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	125	-1	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	104	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima