

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 1212
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 1212
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	110	0	44
	fitnes	g	113	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	86	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1101	0	82	821	0	47
	dnevna kol. masti	g	21	0	82	5.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	81	17.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	82	-0.31	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	81	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	105	0	44
	randman	g	105	0	77	111	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	98	0	82	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	88	107	0	47
	mastitis	g	105	0	68	105	0	41
	ciste	g	104	0	71	109	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	70	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	113	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	70	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	114	0	46
	visina križa	g	102	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	94	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	111	0	44
	putice	g	113	0	74	107	0	43
	visina papaka	g	113	0	67	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 1212
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 1212
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	107	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	98	0	73	100	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	77	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima