

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 4466 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4668 / 5889

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-6	80	113	-6	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-4	89	109	-5	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	103	-1	45
	fitnes	g	103	-3	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-5	86	113	-5	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	-176	82	406	-192	47
	dnevna kol. masti	g	17.7	-5.6	82	12.7	-7.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-5.5	81	12.9	-5.8	47
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	82	-0.04	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.01	0.02	47
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	98	0	45
	randman	g	109	-1	77	103	-1	45
	klase mesa	g	107	-1	75	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	75	100	-2	43
	perzistencija	g	97	-2	82	97	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-3	85	112	-2	47
	broj somatskih stanica	g	116	-2	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	116	-1	87	112	0	47
	mastitis	g	108	-3	67	111	-2	41
	ciste	g	98	-1	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	98	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	102	-1	45
	vitalnost	g	101	-2	74	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	74	93	0	44
	skupna ocj. noge	g	119	-1	70	119	-1	43
	skupna ocj. vime	g	121	-2	86	114	-3	46
	visina križa	g	94	-1	81	101	0	45
	duljina leđa	g	94	-2	76	102	-1	44
	širina zdjelice	g	96	-1	75	98	-1	44
	dubina trupa	g	92	-1	74	99	0	44
	položaj zdjelice	g	91	1	78	96	0	45
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	79	112	0	45
	putice	g	114	-1	74	110	0	44
	visina papaka	g	110	0	67	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	74	106	-2	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 4466 / 5889
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4668 / 5889
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-3	75	105	-2	44
	kut pred. vimena	g	115	1	78	107	-1	45
	susp. ligament	g	104	-1	73	102	-1	43
	dubina vimena	g	118	-1	81	109	0	45
	duljina sisa	g	99	1	84	95	1	46
	debljina sisa	g	100	1	76	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	107	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	102	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	80	103	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	99	-1	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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima