

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2999 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3368 / 5750

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	45
	fitnes	g	106	1	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	24	80	598	-9	45
	dnevna kol. masti	g	23.3	-0.6	80	20.2	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	2	79	18.7	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	80	-0.05	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	98	-1	45
	randman	g	110	0	77	104	0	45
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	102	-1	43
	perzistencija	g	99	-1	80	99	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	85	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	118	1	81	112	1	45
	protok mlijeka	g	117	1	87	112	0	47
	mastitis	g	111	-2	66	113	-2	40
	ciste	g	99	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	96		42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	103	1	44
	vitalnost	g	103	0	74	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	74	93	0	44
	skupna ocj. noge	g	120	1	69	120	1	42
	skupna ocj. vime	g	123	2	85	117	1	46
	visina križa	g	95	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	76	103	-1	44
	širina zdjelice	g	97	-1	75	99	0	44
	dubina trupa	g	93	0	74	99	0	44
	položaj zdjelice	g	90	-1	78	96	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	112	-1	45
	putice	g	115	0	74	110	-1	44
	visina papaka	g	110	1	66	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	74	108	1	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): 01.08.2025
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2999 / 5750
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3368 / 5750
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	107	0	44
	kut pred. vimena	g	114	1	77	108	1	45
	susp. ligament	g	105	1	72	103	0	43
	dubina vimena	g	119	1	80	109	-1	45
	duljina sisa	g	98	-1	84	94	-1	46
	debljina sisa	g	99	0	76	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	2	81	108	1	46
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	103	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	100		43

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 2508 i 2504

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