

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): 01.04.2025

Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3165 / 5444

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3560 / 5444

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	45
	fitnes	g	105	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	0	80	607	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	80	21.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	79	17.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	99	0	45
	randman	g	110	0	77	104	0	45
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	100	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	87	112	0	47
	mastitis	g	113	0	65	115	0	39
	ciste	g	99	0	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	69	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	121	0	85	116	0	46
	visina križa	g	96	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	44
	dubina trupa	g	93	0	74	99	0	44
	položaj zdjelice	g	91	0	77	97	0	45
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	113	0	44
	putice	g	115	0	73	111	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	107	0	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): 01.04.2025
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3165 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3560 / 5444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	107	0	44
	kut pred. vimena	g	113	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	118	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	103		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 2505 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