

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201061697

Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK

Rang po polubraču SI (GZW): 2461 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2441 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	79	119	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	108	-1	43
	fitnes	g	116	0	84	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	20	80	437	23	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.9	80	1.6	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0.8	79	9.2	1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	80	-0.19	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	77	102	0	44
	randman	g	105	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	103	-1	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	105	-1	80	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	1	45
	protok mlijeka	g	114	-1	87	110	0	46
	mastitis	g	117	-4	66	112	-2	40
	ciste	g	106	0	70	108	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	75	111	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	106	1	44
	vitalnost	g	110	0	73	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	112	1	69	115	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	108	0	46
	visina križa	g	99	1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	104	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	92	1	74	100	1	43
	položaj zdjelice	g	105	1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	107	0	44
	putice	g	109	-1	73	110	-1	43
	visina papaka	g	103	2	66	106	1	41
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	1	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543112**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2461 / 5750**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **23.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2441 / 5750**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	86	-1	72	101	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	92	0	83	96	-1	45
	debljina sisa	g	89	-1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	112	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	103	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	105		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima