

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): **2523 / 5869**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2501 / 5869**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	108	0	43
	fitnes	g	116	0	84	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	0	80	437	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	80	1.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	79	9.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	102	0	44
	randman	g	105	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	105	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	110	0	46
	mastitis	g	117	0	66	112	0	40
	ciste	g	106	0	70	108	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	108	0	46
	visina križa	g	99	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	92	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	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	0	73	110	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	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): 2523 / 5869
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): 20.11.2025
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2501 / 5869
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	0	72	101	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	89	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	105	0	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 2511 i 2508
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