

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576147**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3933 / 5750**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2235 / 5750**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	2	74	105	1	35
	fitnes	g	119	1	82	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	83	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	-28	79	147	-11	36
	dnevna kol. masti	g	0.7	-3.4	78	-7.9	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0.1	78	-1.2	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	78	-0.16	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	93	0	35
	randman	g	109	2	75	107	0	35
	klase mesa	g	105	1	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	110	-1	35
	perzistencija	g	105	-2	79	104	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	1	79	114	1	36
	protok mlijeka	g	104	1	85	106	1	36
	mastitis	g	121	-3	63	114	-2	33
	ciste	g	102	2	67	105	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	86		65	93		34
	plodnost	g	107	2	73	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	104	1	71	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	1	34
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	134	2	66	125	2	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	0	36
	visina križa	g	104	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	99	-2	74	98	-1	36
	širina zdjelice	g	101	-1	73	96	-1	36
	dubina trupa	g	98	0	72	96	1	35
	položaj zdjelice	g	97	-2	75	101	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	123	1	76	114	-1	36
	putice	g	115	-1	71	112	0	35
	visina papaka	g	112	2	62	109	1	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	108	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576147**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3933 / 5750**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2235 / 5750**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	95	0	35
	susp. ligament	g	94	0	69	100	1	35
	dubina vimena	g	99	-2	78	101	-1	36
	duljina sisa	g	101	-1	82	97	0	36
	debljina sisa	g	98	-1	73	98	-1	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	1	85	107	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		72	107		34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima