

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576790**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 840**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **516 / 840**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	36
	fitnes	g	102	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	0	80	741	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	79	14.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	79	21.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	36
	randman	g	97	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	96	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	110	0	34
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	114	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	87	105	0	37
	mastitis	g	113	0	62	110	0	31
	ciste	g	100	0	66	102	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	66	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	108	0	37
	visina križa	g	116	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	115	0	74	110	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	73	109	0	36
	dubina trupa	g	113	0	72	113	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	36
	putice	g	111	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	113	0	64	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576790
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 840
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 840
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	109	0	36
	susp. ligament	g	102	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	109	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	104	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima