

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577970**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **540 / 840**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **27.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **608 / 840**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	96	0	44
	fitnes	g	119	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	80	941	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	79	18.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	78	22.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	84	0	76	90	0	44
	klase mesa	g	91	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	116	0	40
	perzistencija	g	107	0	79	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	126	0	80	119	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	87	119	0	46
	mastitis	g	110	0	62	106	0	36
	ciste	g	104	0	66	104	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	109	0	66	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	107	0	46
	visina križa	g	104	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	111	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	43
	putice	g	95	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577970
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 840
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 27.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 840
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	113	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	104	0	40

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