

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576787**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 196**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201228071**

Datum rođenja: **31.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 196**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	34
	fitnes	g	113	0	82	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	0	79	443	0	35
	dnevna kol. masti	g	20	0	79	11.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	78	12.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	34
	randman	g	99	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	32
	perzistencija	g	112	0	79	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	112	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	86	111	0	36
	mastitis	g	102	0	62	106	0	29
	ciste	g	108	0	66	106	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	66	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	102	0	72	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	100	0	35
	visina križa	g	99	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	109	0	34
	dubina trupa	g	102	0	72	109	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	92	0	34
	putice	g	103	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	105	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576787
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 196
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201228071

Datum rođenja: 31.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 196
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	34
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	34
	dubina vimena	g	88	0	79	93	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	72	105	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima