

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617950**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **717 / 840**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 840**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	0	36
	fitnes	g	101	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	80	398	0	37
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	7.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	78	12.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	106	0	36
	randman	g	109	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	109	0	34
	perzistencija	g	108	0	79	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	118	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	87	107	0	38
	mastitis	g	103	0	63	105	0	31
	ciste	g	104	0	66	105	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	37
	visina križa	g	115	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	111	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	104	0	36
	putice	g	107	0	72	107	0	36
	visina papaka	g	110	0	64	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617950
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 717 / 840
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200919582

Datum rođenja: 23.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 840
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	36
	susp. ligament	g	96	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima