

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617914**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **649 / 840**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201188008**

Datum rođenja: **02.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **765 / 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	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	34
	fitnes	g	104	0	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	79	505	0	36
	dnevna kol. masti	g	12	0	79	11.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	78	13.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	34
	randman	g	106	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	104	0	32
	perzistencija	g	112	0	79	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	87	109	0	36
	mastitis	g	108	0	62	105	0	30
	ciste	g	102	0	66	103	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	66	108	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	34
	vitalnost	g	91	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	35
	visina križa	g	97	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	114	0	35
	dubina trupa	g	110	0	72	113	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	91	0	35
	putice	g	92	0	71	97	0	34
	visina papaka	g	103	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 840
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 765 / 840
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	105	0	35
	susp. ligament	g	101	0	70	104	0	34
	dubina vimena	g	90	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	101	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