

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201578000**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3206 / 5869**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201319777**

Datum rođenja: **28.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2887 / 5869**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	117	0	84	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	0	80	585	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	80	1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	79	14.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	80	-0.27	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	97	0	34
	randman	g	107	0	77	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	110	0	35
	perzistencija	g	101	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	115	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	108	0	36
	mastitis	g	107	0	66	109	0	33
	ciste	g	106	0	69	107	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	123	0	69	121	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	111	0	36
	visina križa	g	97	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	74	93	0	35
	dubina trupa	g	95	0	74	95	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	78	117	0	35
	putice	g	103	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201578000
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3206 / 5869
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201319777

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2887 / 5869
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	98	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	107	0	35
	dubina vimena	g	94	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	117	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	112	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	106	0	35

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima