

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617890
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5457 / 6117
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201325929

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5804 / 6117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	81	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	89	108	1	43
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	102	-1	34
	fitnes	g	106	-1	85	111	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-18	83	603	52	40
	dnevna kol. masti	g	0.3	0.2	83	5.7	2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-1.1	82	15.5	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	83	-0.21	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	82	-0.06	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	77	95	-1	34
	randman	g	104	-1	77	107	-1	34
	klase mesa	g	100	0	76	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	95	1	83	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	86	109	-2	39
	broj somatskih stanica	g	106	-2	82	109	-1	36
	protok mlijeka	g	95	1	88	100	0	36
	mastitis	g	105	-1	68	110	-1	34
	ciste	g	111	0	71	107	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	0	70	90	1	35
	plodnost	g	107	0	76	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	80	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	78	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	74	107	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	121	-1	70	123	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	109	0	36
	visina križa	g	109	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	106	-1	76	100	-1	35
	širina zdjelice	g	106	-1	75	98	0	35
	dubina trupa	g	109	-1	74	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	-1	78	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	79	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	79	116	0	35
	putice	g	107	0	74	109	0	35
	visina papaka	g	108	-2	67	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	74	112	-1	35
dulj. zad. vimena	g	115	-2	75	111	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617890**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5457 / 6117**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201325929**

Datum rođenja: **15.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5804 / 6117**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	78	101	0	35
	susp. ligament	g	98	1	73	99	1	35
	dubina vimena	g	89	0	80	101	-1	36
	duljina sisa	g	105	0	84	98	-1	36
	debljina sisa	g	109	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	101	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	77	104	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima