

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576790
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 915
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 915
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	81	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	90	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	100	0	37
	fitnes	g	100	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	0	85	655	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	84	11.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	83	18.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	104	0	37
	randman	g	97	0	77	97	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	84	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	112	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	88	105	0	39
	mastitis	g	114	0	65	110	0	33
	ciste	g	100	0	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	105	0	39
	visina križa	g	115	0	80	105	0	39
	duljina leđa	g	116	0	75	109	0	38
	širina zdjelice	g	113	0	74	108	0	38
	dubina trupa	g	112	0	74	110	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	77	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	38
	putice	g	111	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	110	0	66	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576790**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **701 / 915**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **677 / 915**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	77	106	0	38
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	38
	dubina vimena	g	106	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	110	0	84	105	0	39
	debljina sisa	g	110	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	101	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	75	106	0	36

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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima