

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1875 / 6266
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3073 / 6266
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	105	0	37
	fitnes	g	110	0	85	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	0	81	415	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	81	3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	80	10.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	100	0	37
	randman	g	107	0	78	104	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	104	0	37
	perzistencija	g	101	0	81	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	111	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	88	110	0	38
	mastitis	g	99	0	69	105	0	35
	ciste	g	103	0	71	107	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	71	93	0	36
	plodnost	g	107	0	76	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	113	0	74	106	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	105	0	36
	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	74	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	71	120	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	108	0	38
	visina križa	g	88	0	80	98	0	37
	duljina leđa	g	95	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	75	96	0	37
	dubina trupa	g	95	0	75	96	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	78	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	80	114	0	37
	putice	g	102	0	74	107	0	37
	visina papaka	g	105	0	68	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	75	107	0	37
dulj. zad. vimena	g	115	0	75	111	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201714395**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1875 / 6266**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201379444**

Datum rođenja: **07.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3073 / 6266**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	97	0	37
	susp. ligament	g	108	0	73	108	0	37
	dubina vimena	g	91	0	81	102	0	37
	duljina sisa	g	86	0	84	90	0	38
	debljina sisa	g	93	0	76	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	89	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	80	110	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	99	0	37

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