

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714373
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1899 / 6266
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201383938

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1991 / 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	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	44
	fitnes	g	111	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	0	82	654	0	46
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	81	2.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	81	15.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	81	-0.27	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	104	0	44
	randman	g	107	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	99	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	88	106	0	47
	mastitis	g	100	0	68	105	0	41
	ciste	g	107	0	71	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	70	90	0	42
	plodnost	g	102	0	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	106	0	46
	visina križa	g	112	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	110	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	97	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	114	0	45
	putice	g	101	0	74	107	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	111	0	43
dulj. zad. vimena	g	109	0	75	114	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714373**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1899 / 6266**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201383938**

Datum rođenja: **04.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1991 / 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	95	0	44
	susp. ligament	g	108	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	104	0	44

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima