

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): **1605 / 5889**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201383938**

Datum rođenja: **04.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1715 / 5889**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	80	115	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	88	107	-2	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	111	-1	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	115	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	-74	82	644	-82	46
	dnevna kol. masti	g	8.9	-2.6	81	2.7	-3.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1.1	80	16.5	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	81	-0.27	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	80	-0.07	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	110	1	77	105	0	44
	randman	g	108	0	77	106	-1	44
	klase mesa	g	105	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	75	106	-2	43
	perzistencija	g	98	-2	81	95	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	112	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	88	107	0	47
	mastitis	g	101	0	67	106	0	41
	ciste	g	106	-2	70	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	69	90	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	109	-1	74	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	104	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	117	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	107	-1	46
	visina križa	g	113	0	80	107	-1	45
	duljina leđa	g	111	1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	105	1	75	98	0	43
	dubina trupa	g	106	1	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	79	114	1	44
	putice	g	100	-2	73	107	-1	43
	visina papaka	g	104	0	67	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	113	1	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	115	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): 1605 / 5889
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201383938

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1715 / 5889
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	77	96	-1	44
	susp. ligament	g	108	0	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	98	1	46
	debljina sisa	g	109	-1	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	80	103	-1	45
	čistoća vimena	g	101	-1	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	76	105	1	43

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 2512 i 2511
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