

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201714363**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4342 / 5444**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201325903**

Datum rođenja: **26.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3948 / 5444**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	44
	fitnes	g	106	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	80	506	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	79	11.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	78	12.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	44
	randman	g	111	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	119	0	47
	mastitis	g	106	0	63	106	0	39
	ciste	g	107	0	67	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	91		67	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	0	67	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	106	0	46
	visina križa	g	99	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	73	92	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	77	117	0	44
	putice	g	108	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	109	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4342 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201325903

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3948 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	95	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	104		42

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 2505 i 2504
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima