

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201714361**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **359 / 5444**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201379482**

Datum rođenja: **24.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **468 / 5444**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	111	0	44
	fitnes	g	113	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1257	0	80	873	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	79	18.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9	0	78	21.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	79	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	44
	randman	g	112	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	110	0	42
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	115	0	46
	mastitis	g	107	0	64	104	0	39
	ciste	g	108	0	68	110	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	95		68	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	128	0	68	123	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	115	0	46
	visina križa	g	121	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	113	0	44
	putice	g	110	0	72	111	0	42
	visina papaka	g	116	0	65	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714361
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 5444
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201379482

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 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	104	0	43
	susp. ligament	g	108	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	107		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima