

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494398**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 5869**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 5869**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	44
	fitnes	g	123	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	84	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	0	80	773	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	79	15.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0	79	22.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	0	44
	randman	g	103	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	84	122	0	46
	broj somatskih stanica	g	127	0	80	122	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	109	0	47
	mastitis	g	118	0	65	115	0	40
	ciste	g	99	0	69	104	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	126	0	68	123	0	42
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	115	0	46
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	78	114	0	44
	putice	g	112	0	72	114	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494398
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 5869
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 5869
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	105	0	43
	dubina vimena	g	114	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	106	0	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 2511 i 2508
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