

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): 121 / 6266
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 6266
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	44
	fitnes	g	124	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	85	122	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809	0	82	746	0	47
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	81	13.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	81	21.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	44
	randman	g	104	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	104	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	85	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	108	0	47
	mastitis	g	119	0	67	114	0	41
	ciste	g	101	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	125	0	69	122	0	42
	skupna ocj. vime	g	121	0	85	115	0	46
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	93	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	78	115	0	45
	putice	g	110	0	73	113	0	43
	visina papaka	g	110	0	66	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	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): **121 / 6266**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 6266**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	116	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima