

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379338**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 672**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **31.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 672**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	80	116	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	91	-2	76	96	0	44
	fitnes	g	114	0	85	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	114	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	-4	82	431	-12	47
	dnevna kol. masti	g	7.5	-0.5	82	8.4	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0.2	81	18.9	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	82	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	77	95	1	44
	randman	g	92	-1	77	97	-1	44
	klase mesa	g	96	-1	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	76	109	0	44
	perzistencija	g	111	0	82	107	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	1	86	122	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	1	82	123	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	96	0	47
	mastitis	g	120	2	69	114	1	42
	ciste	g	97	-2	72	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	98	-1	43
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	76	96	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	97	0	44
	vitalnost	g	106	-1	74	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	72	93	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	74	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	105	-1	46
	visina križa	g	94	0	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	97	-1	75	99	0	44
	dubina trupa	g	93	0	74	100	0	44
	položaj zdjelice	g	85	0	78	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	104	0	45
	putice	g	105	0	74	101	-1	43
	visina papaka	g	106	-1	68	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	108	1	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	75	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379338**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 672**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **31.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 672**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	78	104	0	44
	susp. ligament	g	96	0	73	102	0	43
	dubina vimena	g	109	0	81	104	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	84	109	0	46
	debljina sisa	g	93	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	-1	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	80	96	1	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	78	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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima