

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577993

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 3201325927

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 1014 / 1604

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1090 / 1604

MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	76	114	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-4	85	99	-4	46
	indeks mesnatosti	g	95	2	76	105	0	44
	fitnes	g	111	0	81	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	-144	78	21	-129	44
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-5	77	-2.4	-4.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-6.7	76	0.4	-6.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	77	-0.04	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	76	0	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	101	-1	44
	randman	g	94	3	76	103	1	43
	klase mesa	g	99	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	116	0	39
	perzistencija	g	103	0	78	110	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	110	1	44
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	107	1	43
	protok mlijeka	g	126	1	85	108	1	45
	mastitis	g	106	1	59	112	0	34
	ciste	g	104	-1	63	107	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	70	114	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	64	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	2	81	92	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	111	1	41
	skupna ocj. noge	g	100	-3	65	98	-2	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	115	0	45
	visina križa	g	93	1	79	91	0	44
	duljina leđa	g	94	1	73	97	2	42
	širina zdjelice	g	85	0	72	91	-1	42
	dubina trupa	g	93	2	71	96	2	41
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	94	0	43
	putice	g	95	-3	70	94	-4	41
	visina papaka	g	106	2	61	106	2	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-4	71	94	-5	41
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	72	95	-4	42
kut pred. vimena	g	114	1	74	109	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577993**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1014 / 1604**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 3201325927**

Datum rođenja: **29.05.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1090 / 1604**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	110	0	40
	dubina vimena	g	109	0	78	110	1	44
	duljina sisa	g	94	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	103	1	73	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	111	1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	104	1	72	105	0	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 2312 i 2308

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima