

## 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): 176 / 609  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 31.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 609  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	77	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	43
	fitnes	g	118	-2	82	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	83	123	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	18	79	558	-36	45
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	78	13.5	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0.5	77	20.1	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	78	-0.11	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	97	-1	44
	randman	g	97	0	75	99	0	44
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	73	112	0	42
	perzistencija	g	113	-1	78	110	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	83	123	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	-1	79	122	-1	45
	protok mlijeka	g	109	1	85	99	0	46
	mastitis	g	120	-1	61	118	1	39
	ciste	g	97	-3	67	99	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	72	100	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	109	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	75	98	-1	44
	vitalnost	g	110	1	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	67	97	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-2	66	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	1	83	108	-1	46
	visina križa	g	94	1	79	100	1	45
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	94	0	72	101	1	43
	položaj zdjelice	g	89	1	76	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	76	102	-1	44
	putice	g	105	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	106	-1	63	108	1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	113	0	75	108	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): **176 / 609**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **31.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 609**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	2	70	104	1	43
	dubina vimena	g	110	1	78	106	0	45
	duljina sisa	g	104	0	82	109	1	46
	debljina sisa	g	93	0	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	92	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	97	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	-1	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 2304 i 2303

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