

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325886  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 605  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 605  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	43
	fitnes	g	105	0	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	78	614	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	77	15.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	77	13.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	44
	randman	g	100	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	105	0	40
	perzistencija	g	111	0	78	113	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	85	110	0	46
	mastitis	g	102	0	57	101	0	36
	ciste	g	100	0	64	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	106	0	45
	visina križa	g	108	0	78	99	0	45
	duljina leđa	g	107	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	97	0	43
	putice	g	103	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	112	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	74	107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325886**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **429 / 605**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 605**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	0	42
	dubina vimena	g	110	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	94	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	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 2209 i 2208

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima