

## 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): 484 / 631  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 631  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	79	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	44
	fitnes	g	102	-1	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-80	80	522	-48	45
	dnevna kol. masti	g	13	-1.2	79	9.4	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-1.4	79	14.4	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	79	-0.14	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	101	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	102	-1	79	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	120	0	87	110	-1	46
	mastitis	g	104	0	65	103	0	40
	ciste	g	102	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	74	95	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	97	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	70	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	1	68	97	-1	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	103	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	96	1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	95	0	44
	putice	g	103	2	73	98	1	43
	visina papaka	g	112	0	65	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	104	-1	43
kut pred. vimena	g	105	0	77	103	-1	44	

## 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): **484 / 631**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 631**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	106	-1	43
	dubina vimena	g	109	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	106	-1	83	109	0	46
	debljina sisa	g	91	-1	75	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	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 2404 i 2402

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