

## 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): 454 / 610  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 610  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	43
	fitnes	g	103	-1	83	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	9	79	612	27	45
	dnevna kol. masti	g	16.4	-3.2	79	12	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.2	78	15.7	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.04	79	-0.15	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	103	1	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	106	-1	43
	perzistencija	g	104	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	110	1	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	111	0	46
	mastitis	g	105	-3	63	104	-1	39
	ciste	g	102	3	68	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	73	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	1	44
	vitalnost	g	96	-1	72	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	68	93	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	98	2	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	104	1	46
	visina križa	g	107	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	107	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	95	0	44
	putice	g	102	1	72	98	1	43
	visina papaka	g	112	0	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	105	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	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): **454 / 610**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 610**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	71	107	1	43
	dubina vimena	g	109	1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	92	1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	96	1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 2308 i 2305

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