

## 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): 185 / 600  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 31.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 600  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	75	121	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	94	-1	74	97	-1	43
	fitnes	g	120	1	79	117	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	2	81	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	23	76	510	-7	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	1.3	76	13.8	0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-1.7	75	17.9	-2.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	76	-0.09	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	75	0	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	97	0	44
	randman	g	94	-1	74	98	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	67	115	0	39
	perzistencija	g	111	0	76	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	120	-2	44
	broj somatskih stanica	g	122	-1	76	121	-1	43
	protok mlijeka	g	108	0	83	98	-1	45
	mastitis	g	119	2	54	116	1	34
	ciste	g	96	-2	61	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	110	3	70	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	63	98	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	101	1	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	112	2	80	109	2	44
	visina križa	g	93	-1	77	99	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	72	102	1	42
	širina zdjelice	g	99	1	71	100	1	42
	dubina trupa	g	92	-2	69	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	90	1	73	100	3	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	105	-1	43
	putice	g	106	1	68	105	0	41
	visina papaka	g	106	2	61	106	2	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	70	104	-1	42
kut pred. vimena	g	116	1	72	110	1	42	

## 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): **185 / 600**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **31.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 600**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	2	67	104	3	41
	dubina vimena	g	110	2	76	106	1	44
	duljina sisa	g	103	4	80	109	3	45
	debljina sisa	g	91	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	83	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	97	1	42
	čistoća vimena	g	104	1	70	104	1	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 2204 i 2203

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