

## 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): 194 / 607  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 31.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 607  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	1	77	124	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	4	74	99	0	43
	fitnes	g	120	-1	81	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	2	82	125	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	-19	78	594	2	45
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.5	78	14.2	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0.9	77	20.5	1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	77	0	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	97	3	75	98	1	44
	randman	g	97	2	75	99	0	43
	klase mesa	g	101	4	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	71	112	-1	42
	perzistencija	g	114	-2	78	112	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	123	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	-2	78	123	-1	45
	protok mlijeka	g	108	1	85	99	1	46
	mastitis	g	121	3	60	117	2	38
6.Plodnost	ciste	g	100	2	66	101	0	40
	plodnost	g	103	2	71	103	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	99	1	44
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	99	1	41
	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	2	66	109	1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	109	-1	46
	visina križa	g	93	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	100	0	43
	dubina trupa	g	94	-1	71	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	88	-2	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	99	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	103	0	44
	putice	g	105	0	71	102	-1	42
	visina papaka	g	107	1	62	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	1	43
dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	103	0	43	
kut pred. vimena	g	113	-1	74	108	-1	43	

## 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): **194 / 607**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **31.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 607**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	103	-1	42
	dubina vimena	g	109	0	78	106	0	45
	duljina sisa	g	104	1	82	108	0	45
	debljina sisa	g	93	1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-2	79	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	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 2214 i 2210

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