

## 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 / 605  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 31.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 605  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	99	0	43
	fitnes	g	121	0	80	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	0	78	592	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	77	14.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	76	19.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	44
	randman	g	95	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	113	0	40
	perzistencija	g	116	0	77	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	123	0	45
	broj somatskih stanica	g	124	0	78	124	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	98	0	46
	mastitis	g	118	0	57	115	0	36
	ciste	g	98	0	64	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	110	0	45
	visina križa	g	93	0	78	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	95	0	71	101	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	43
	putice	g	105	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	103	0	43
kut pred. vimena	g	114	0	74	109	0	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): **185 / 605**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **31.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 605**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	104	0	42
	dubina vimena	g	109	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima