

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617926  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 120  
MG: MSH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 120  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	74	117	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	99	0	36
	fitnes	g	124	1	79	116	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	25	75	375	-16	36
	dnevna kol. masti	g	1.8	0.9	75	7.4	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.9	74	11.6	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.09	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	102	1	37
	randman	g	88	0	72	95	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	113	2	33
	perzistencija	g	110	-1	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	111	2	39
	broj somatskih stanica	g	117	1	76	109	1	36
	protok mlijeka	g	113	0	83	105	1	37
	mastitis	g	123	-1	57	111	3	30
	ciste	g	102	1	62	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	68	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	1	35
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	96	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	66	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	102	-1	26
	skupna ocj. vime	g	107	-2	81	102	0	30
	visina križa	g	96	-1	75	95	-1	29
	duljina leđa	g	103	-1	69	98	1	28
	širina zdjelice	g	103	-1	68	100	0	27
	dubina trupa	g	99	-1	67	101	-1	27
	položaj zdjelice	g	107	0	71	105	0	28
	kut skoč. zgloba	g	107	1	72	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	72	103	2	28
	putice	g	91	1	66	98	-1	27
	visina papaka	g	100	-1	57	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	98	1	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	100	-1	27
	kut pred. vimena	g	104	-2	71	100	0	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617926**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 120**  
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **31.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 120**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	65	98	-1	27
	dubina vimena	g	109	0	75	103	1	29
	duljina sisa	g	100	-2	79	102	0	30
	debljina sisa	g	103	-2	69	106	-1	28
	smjer zad. sisa	g	96	-1	76	100	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	117	1	84	105	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	100	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	27

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		