

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 516 / 811  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 24.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 811  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	77	118		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99		74	109		36
	fitnes	g	107	-1	82	106		40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-98	78	496	10	37
	dnevna kol. masti	g	18.9	-2.5	78	14.4	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-3.3	77	13.9	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	78	-0.07	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104		75	106		36
	randman	g	97		74	106		36
	klase mesa	g	99		73	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	103		36
	perzistencija	g	104	0	78	104	12	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109		40
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	110	11	37
	protok mlijeka	g	91	-2	85	96	12	38
	mastitis	g	116	1	61	105	1	34
	ciste	g	101	0	66	102	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	99	-5	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	102	0	36
	vitalnost	g	108	-1	70	107	2	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	100	-3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	106	-3	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	104	-3	33
	visina križa	g	98	-1	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	110	-1	73	106	-1	33
	širina zdjelice	g	104	-1	72	102	-1	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	1	75	95	2	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	99	4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	102	4	33
	putice	g	98	0	70	100	-2	33
	visina papaka	g	104	-1	61	104	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	2	33
kut pred. vimena	g	111	0	74	105	-3	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617919**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **516 / 811**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201163969**

Datum rođenja: **24.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 811**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	69	95	-3	33
	dubina vimena	g	95	-1	78	97	-4	33
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	73	100	2	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	113	1	84	106	4	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	1	33

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima