

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325906  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 214  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 25.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 214  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	1	74	112	0	36
	fitnes	g	116	-2	81	113	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	117	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	31	78	189	-16	37
	dnevna kol. masti	g	-5.4	1.1	78	-1.4	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0.9	77	8.4	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	1	75	113	0	36
	randman	g	104	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	70	111	-1	34
	perzistencija	g	98	-1	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	82	113	-1	40
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	116	-1	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	87	0	38
	mastitis	g	108	2	58	105	0	30
	ciste	g	101	-1	64	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	70	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	102	-1	36
	vitalnost	g	108	-1	70	107	1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	115	-1	32
	skupna ocj. noge	g	113	-2	64	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	101	0	32
	visina križa	g	103	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	106	-1	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	-1	32
	dubina trupa	g	106	0	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	74	109	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	75	100	0	32
	putice	g	107	0	70	111	1	32
	visina papaka	g	113	0	60	113	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	102	-1	74	101	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325906**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 214**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **25.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 214**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	101	0	31
	dubina vimena	g	103	0	78	99	-1	32
	duljina sisa	g	101	1	81	104	0	32
	debljina sisa	g	101	0	73	103	1	32
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-3	85	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	99	-1	71	101	0	32

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima