

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379342  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 49  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 25.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 49  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	43
	fitnes	g	122	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	78	402	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	77	6.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	76	14	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	114	0	43
	randman	g	102	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	116	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	107	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	113	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	84	93	0	45
	mastitis	g	105	0	55	105	0	32
	ciste	g	102	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	69	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	110	0	44
	visina križa	g	105	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	109	0	41
	dubina trupa	g	109	0	70	111	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	74	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	95	0	42
	putice	g	103	0	69	110	0	41
	visina papaka	g	113	0	59	117	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	98	0	41
	kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379342**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 49**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 49**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	111	0	40
	dubina vimena	g	110	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	101	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	41

### 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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima