

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379325  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 49  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
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	113	0	76	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	97	0	43
	fitnes	g	112	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	0	78	697	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	77	12.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	77	19	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	96	0	43
	randman	g	89	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	111	0	39
	perzistencija	g	108	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	0	45
	mastitis	g	99	0	55	103	0	33
	ciste	g	102	0	63	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	113	0	45
	visina križa	g	111	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	95	0	43
	putice	g	100	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	106	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	100	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379325**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 49**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
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	107	0	68	109	0	41
	dubina vimena	g	111	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	107	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	126	0	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	108	0	71	108	0	42

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima