

## 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): 19 / 22  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 22  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	87	0	73	93	0	43
	fitnes	g	115	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	0	77	775	0	44
	dnevna kol. masti	g	13	0	77	15.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	76	20.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	95	0	43
	randman	g	86	0	73	91	0	43
	klase mesa	g	94	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	111	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	103	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	83	105	0	45
	mastitis	g	103	0	52	104	0	32
	ciste	g	103	0	61	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	101	0	68	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	114	0	44
	visina križa	g	110	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	113	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	105	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	42
	putice	g	100	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	101	0	58	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	106	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	72	101	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): **19 / 22**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 22**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	111	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	108	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	127	0	83	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	109	0	43
	čistoća vimena	g	108	0	70	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 2210 i 2209

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