

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 145  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 145  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	76	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	101	-2	39
	indeks mesnatosti	g	115	1	73	117	0	34
	fitnes	g	102	-1	80	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-66	77	141	-60	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	-3.2	77	1	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.9	76	2.2	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	117	1	34
	randman	g	108	2	73	111	0	34
	klase mesa	g	115	0	73	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	96	-1	34
	perzistencija	g	110	1	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-2	77	108	-2	36
	protok mlijeka	g	95	0	83	93	-1	36
	mastitis	g	105	2	56	99	0	31
	ciste	g	100	-1	64	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	70	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	95	-1	69	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	69	122	-1	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	97	1	31
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	99	0	32
	visina križa	g	108	0	77	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	110	-1	33
	širina zdjelice	g	114	1	71	117	0	33
	dubina trupa	g	112	-1	70	112	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	97	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	73	85	0	32
	putice	g	108	1	69	103	1	32
	visina papaka	g	107	0	62	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	69	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	70	95	-1	32
kut pred. vimena	g	95	-1	72	100	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123045**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 145**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 145**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	97	-1	32
	dubina vimena	g	92	0	76	94	1	33
	duljina sisa	g	97	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	71	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	2	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	100	1	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	1	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 2204 i 2203

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima