

## 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): 58 / 144  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 144  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	118	0	34
	fitnes	g	103	0	78	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	101	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	76	196	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	75	2.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	74	3.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	117	0	34
	randman	g	107	0	71	112	0	34
	klase mesa	g	115	0	71	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	98	0	32
	perzistencija	g	112	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	107	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	81	93	0	35
	mastitis	g	105	0	52	100	0	28
	ciste	g	99	0	61	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	94	0	68	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	67	122	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	100	0	32
	visina križa	g	108	0	75	107	0	32
	duljina leđa	g	109	0	70	109	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	69	116	0	32
	dubina trupa	g	113	0	67	112	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	71	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	86	0	31
	putice	g	109	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	111	0	58	112	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	96	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	69	101	0	31	

## 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): **58 / 144**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 144**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	92	0	74	94	0	32
	duljina sisa	g	100	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	100	0	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	67	101	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	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 2106 i 2104

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