

## 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): 57 / 148  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 148  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	2	74	119	2	34
	fitnes	g	103	0	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-75	78	118	-27	36
	dnevna kol. masti	g	8.5	-2.3	77	-0.5	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.9	77	2	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	2	75	116	0	34
	randman	g	112	3	73	112	1	34
	klase mesa	g	116	1	73	115	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	72	94	-1	35
	perzistencija	g	110	-1	78	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	78	108	-1	36
	protok mlijeka	g	94	-2	84	93	-1	36
	mastitis	g	108	2	59	101	1	32
	ciste	g	102	1	65	103	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	71	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	101	0	35
	vitalnost	g	95	-1	70	92	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	70	123	-2	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	95	-1	32
	skupna ocj. vime	g	93	-1	81	98	-1	32
	visina križa	g	108	-1	78	107	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	73	109	-1	33
	širina zdjelice	g	114	0	71	117	0	33
	dubina trupa	g	112	0	70	111	-1	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	74	84	-1	32
	putice	g	106	-1	70	101	-1	32
	visina papaka	g	106	-1	60	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	93	-1	73	99	-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): **57 / 148**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 148**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	92	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	101	1	33
	debljina sisa	g	97	1	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	100	1	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	33

### 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 2214 i 2210

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