

## 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): 49 / 148  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 148  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	78	102	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	97	-2	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	118	0	34
	fitnes	g	102	-1	82	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-53	79	-18	-42	36
	dnevna kol. masti	g	4.1	-2.1	79	-5.3	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-2.1	78	-2.5	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	115	-1	34
	randman	g	112	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	116	0	74	114	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	94	-1	35
	perzistencija	g	109	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	106	-1	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	0	36
	mastitis	g	110	-1	62	102	0	33
	ciste	g	103	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	73	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	96	1	71	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	122	-1	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	97	-1	33
	visina križa	g	108	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	109	1	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	116	1	33
	dubina trupa	g	113	1	72	112	1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	76	84	-1	32
	putice	g	106	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	104	-1	62	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	75	98	0	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): **49 / 148**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 148**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	69	96	-1	32
	dubina vimena	g	92	-1	78	93	0	33
	duljina sisa	g	99	1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	101	2	73	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	99	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	-1	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 2404 i 2402

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