

## 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): 66 / 145  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 145  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	103	1	39
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	117	0	34
	fitnes	g	103	-1	80	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	81	103	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	36	77	201	22	36
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.5	76	3.2	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0.8	75	3.6	0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	76	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	116	0	34
	randman	g	106	1	73	111	0	34
	klase mesa	g	115	1	72	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	97	-1	33
	perzistencija	g	109	0	76	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	1	77	110	1	35
	protok mlijeka	g	95	-1	83	94	0	36
	mastitis	g	103	0	55	99	-1	30
	ciste	g	101	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	69	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	-1	35
	vitalnost	g	96	1	69	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	123	1	32
	skupna ocj. noge	g	102	1	63	96	1	31
	skupna ocj. vime	g	95	1	80	99	0	32
	visina križa	g	108	1	76	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	111	1	33
	širina zdjelice	g	113	0	70	117	1	32
	dubina trupa	g	113	-1	69	113	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	73	101	1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	73	85	0	32
	putice	g	107	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	107	0	61	109	1	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	1	69	96	1	32
kut pred. vimena	g	96	1	71	101	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): **66 / 145**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 145**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	92	0	76	93	-1	33
	duljina sisa	g	97	-3	79	100	-1	33
	debljina sisa	g	98	-2	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	70	99	0	32
	čistoća vimena	g	103	-1	70	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 2112 i 2111

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