

## 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): 50 / 146  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 146  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	74	106	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	68	115	0	65	121	0	33
	fitnes	ok	104	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	394	0	68	394	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	7.7	0	74	7.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0	64	10	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	74	-0.11	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	64	-0.05	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	71	112	0	68	119	0	33
	randman	ok	109	0	66	106	0	63	115	0	33
	klase mesa	ok	117	0	70	115	0	66	115	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	112	0	74	112	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				100	0	36
	broj somatskih stanica	nm	107	0	72	107	0	72	103	0	32
	protok mlijeka	nm	94	0	72	94	0	72	92	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	53	101	0	53	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	64	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	59	106	0	59	102	0	32
	vitalnost	ok	95	0	59	95	0	59	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	76				108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	66				119	0	31
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				99	0	30
	skupna ocj. vime	ok	100	0	77				103	0	31
	visina križa	ok	108	0	74				106	0	32
	duljina leđa	ok	110	0	69				108	0	32
	širina zdjelice	ok	112	0	68				115	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	66				110	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	0	70				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70				97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	70				88	0	31
	putice	ok	109	0	65				102	0	31
	visina papaka	ok	112	0	57				112	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				102	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	67				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	98	0	68				103	0	31
susp. ligament	ok	98	0	64				100	0	31	
dubina vimena	ok	95	0	73				95	0	32	
duljina sisa	ok	100	0	77				100	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): **50 / 146**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 146**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	68				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	74				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	79				113	0	32
	položaj zad. sisa	ok	99	0	65				102	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	67				101	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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