



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 46 / 143  
 MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 62 / 143  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	73	109	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	68	117	0	64	122	0	33
	fitnes	ok	103	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	467	0	67	467	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	11.3	0	73	11.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	0	64	13.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	73	-0.1	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	70	115	0	67	120	0	33
	randman	ok	110	0	65	107	0	62	116	0	33
	klase mesa	ok	118	0	69	116	0	66	115	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70						
	perzistencija	nm	113	0	73	113	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	74				100	0	35
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71	103	0	32
	protok mlijeka	nm	95	0	72	95	0	72	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	52	98	0	52	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	64	98	0	64	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	59	106	0	59	102	0	32
	vitalnost	ok	95	0	59	95	0	58	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	75				108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	64				120	0	31
	skupna ocj. noge	ok	102	0	59				98	0	29
	skupna ocj. vime	ok	98	0	75				102	0	31
	visina križa	ok	107	0	73				105	0	32
	duljina leđa	ok	108	0	67				108	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	66				114	0	31
	dubina trupa	ok	113	0	65				111	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	68				100	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	68				87	0	31
	putice	ok	109	0	64				102	0	31
	visina papaka	ok	112	0	56				113	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	65				102	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): **46 / 143**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 143**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	65				97	0	31
	kut pred. vimena	ok	98	0	67				102	0	31
	susp. ligament	ok	97	0	62				99	0	30
	dubina vimena	ok	93	0	72				94	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	75				99	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	67				98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72				101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	112	0	77				112	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	66				102	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 2007 i 2005

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