

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919590**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 306**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 306**  
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	108	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	121	0	62	121	0	62			
	fitnes	ok	100	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	360	0	65	360	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	0	72	-2.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	0	61	4	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	72	-0.21	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	61	-0.11	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	123	0	64	123	0	64			
	randman	ok	107	0	59	107	0	59			
	klase mesa	nm	121	0	63	121	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	71	106	0	71			
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	50	93	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	59	89	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	90	0	55	90	0	55			
	vitalnost	nm	92	0	54	92	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	75				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	64				97	0	24
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59				108	0	23
	skupna ocj. vime	nm	123	0	76				108	0	24
	visina križa	nm	111	0	73				101	0	25
	duljina leđa	nm	120	0	67				108	0	24
	širina zdjelice	nm	111	0	66				104	0	24
	dubina trupa	nm	111	0	65				107	0	24
	položaj zdjelice	nm	103	0	68				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	69				88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	0	69				106	0	24
	putice	nm	98	0	64				97	0	24
	visina papaka	nm	100	0	56				102	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	65				107	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	118	0	65				116	0	24
	kut pred. vimena	nm	118	0	67				111	0	24
	susp. ligament	nm	102	0	62				96	0	24
dubina vimena	nm	109	0	72				102	0	24	
duljina sisa	nm	104	0	76				103	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919590**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 306**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 306**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	105	0	67				105	0	24
	smjer zad. sisa	nm	115	0	73				103	0	24
	položaj pr. sisa	nm	119	0	79				99	0	24
	položaj zad. sisa	nm	107	0	63				102	0	24
	čistoća vimena	nm	107	0	65				99	0	24

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima