

## 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):  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	111	4	30	106		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	110	10	37			
	indeks mesnatosti	n	98	-23	8			
	fitnes	n	113	14	48	108		25
	ekološki selekc. indeks	n	110	2	56	108		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	664	321	25			
	dnevna kol. masti	n	10.3	13.9	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	12.4	9.7	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.2	0.02	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13	-0.01	25			
3.Meso	neto prirast	n	95	-29	8			
	randman	n	97	-10	8			
	klase mesa	n	103	-18	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	116	12	34	112		24
	perzistencija	n	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102	-3	43	101		25
	broj somatskih stanica	n	96	-7	25			
	protok mlijeka	n	99	-8	25			
	mastitis	n	101		22	101		
	ciste	n	101		24	101		
6.Plodnost	plodnost	n	108	15	24	108		
	lakoća tel. paternalna	n	100	10	25	100		
	lakoća tel. maternalna	n	95	5	25	95		
	vitalnost	n	99	8	25	99		
	poremećaj plodnosti	n	103		24	103		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	110	-1	77	103	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	104	2	66	100	3	24
	skupna ocj. noge	n	95	-2	61	106	-2	24
	skupna ocj. vime	n	119	-3	78	106	-2	24
	visina križa	n	110	0	74	102	1	25
	duljina leđa	n	119	-1	68	110	2	25
	širina zdjelice	n	108	-2	67	105	2	25
	dubina trupa	n	111	-1	66	107	1	24
	položaj zdjelice	n	103	1	70	101	0	25
	kut skoč. zgloba	n	89	1	71	88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	88	-2	71	104	-3	24
	putice	n	95	-1	66	97	1	24
	visina papaka	n	98	-2	58	102	-2	23
	dulj. pred. vimena	n	112	-2	66	104	-1	24
	dulj. zad. vimena	n	117	-2	67	114	-1	25
kut pred. vimena	n	116	-2	69	109	-2	24	

## 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):  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	100	-2	64	96	-1	24
	dubina vimena	n	108	1	73	102	-1	25
	duljina sisa	n	104	-1	77	104	0	25
	debljina sisa	n	106	0	68	105	0	25
	smjer zad. sisa	n	114	-1	74	103	-1	25
	položaj prednjih sisa	n	116	-2	81	97	-3	25
	položaj zadnjih sisa	n	107	0	67	101	-1	24
	čistoća vimena	n	107	0	67	99	0	25

### 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 2104 i 2103

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