

## 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): 56 / 350  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 350  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	110	0	34
	fitnes	g	101	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	0	78	403	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	77	-1.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	76	6.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	110	0	34
	randman	g	108	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	118	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	107	0	77	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	84	105	0	36
	mastitis	g	103	0	58	101	0	33
	ciste	g	98	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	120	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	99	0	33
	visina križa	g	107	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	71	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	87	0	33
	putice	g	99	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	73	103	0	33	

## 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): **56 / 350**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 350**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	92	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	98	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	33

### 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 2207 i 2204

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