

## 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): 76 / 364  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 364  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	110	0	34
	fitnes	g	99	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	0	79	301	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	78	-4.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	77	3.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	34
	randman	g	107	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	118	0	73	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	85	104	0	36
	mastitis	g	99	0	61	99	0	33
	ciste	g	99	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	93	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	120	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	98	0	33
	visina križa	g	107	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	76	88	0	33
	putice	g	100	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	74	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): **76 / 364**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 364**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	91	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	97	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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 2305 i 2304

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