

## 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): 84 / 370  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 370  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	78	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	109	0	34
	fitnes	g	99	-1	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	-69	79	223	-40	36
	dnevna kol. masti	g	1.5	-2.3	79	-6.5	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2.6	78	1.2	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	109	-1	34
	randman	g	107	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	116	-1	74	112	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	113	-1	86	104	0	36
	mastitis	g	98	-1	63	98	0	34
	ciste	g	100	1	68	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	96	0	35
	vitalnost	g	94	-1	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	72	119	-1	33
	skupna ocj. noge	g	90	-1	67	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	97	-1	33
	visina križa	g	105	-1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	107	-1	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	88	0	33
	putice	g	99	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	98	-1	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	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): **84 / 370**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 370**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	91	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	79	96	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	74	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	97	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2312 i 2308

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