

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 367 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	121	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	85	120	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	42
	fitnes	g	94	0	81	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1235	6	77	811	-9	31
	dnevna kol. masti	g	43.4	-0.1	77	25	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.8	-0.4	76	24	-0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	77	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	107	0	42
	randman	g	108	-1	73	108	0	42
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	104	0	34
	perzistencija	g	92	-2	77	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	1	78	100	1	31
	protok mlijeka	g	93	0	84	96	-1	31
	mastitis	g	100	-1	61	100	-1	39
	ciste	g	97	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	101	0	43
	vitalnost	g	114	1	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	110	0	45
	visina križa	g	100	0	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	74	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	43
	putice	g	97	1	70	102	1	42
	visina papaka	g	95	-1	61	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	120	0	70	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	71	109	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228146**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200848888**

Datum rođenja: **06.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 30 3304 428**  
**HERZSCHLA**

Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **367 / 971**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	73	108	-1	43
	susp. ligament	g	104	0	68	104	-1	41
	dubina vimena	g	96	0	77	100	-1	44
	duljina sisa	g	107	1	81	106	0	45
	debljina sisa	g	107	-1	72	106	-1	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	0	42

### 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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima