

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	75	122	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	84	120	-1	34
	indeks mesnatosti	g	110	4	73	109	3	42
	fitnes	g	93	-1	80	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1314	-15	77	844	-39	31
	dnevna kol. masti	g	46.9	0	76	25.9	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.4	0.6	75	24.7	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	76	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.06	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	106	2	73	108	2	42
	randman	g	111	2	73	109	2	42
	klase mesa	g	104	3	71	104	2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	70	104	0	34
	perzistencija	g	94	1	76	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	82	99	1	36
	broj somatskih stanica	g	97	1	77	100	1	31
	protok mlijeka	g	94	0	83	97	0	31
	mastitis	g	101	1	58	100	1	39
	ciste	g	95	-1	64	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	70	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	102	0	43
	vitalnost	g	113	0	69	111	1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	1	80	110	0	45
	visina križa	g	101	-2	77	100	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	72	105	-1	42
	širina zdjelice	g	102	1	71	104	0	42
	dubina trupa	g	104	-1	69	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	73	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	1	73	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	100	1	43
	putice	g	97	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	96	0	59	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	120	1	69	114	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	70	110	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): 01.12.2022  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 352 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubračići SI (GZW): 89 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	2	72	108	0	43
	susp. ligament	g	104	0	67	105	0	41
	dubina vimena	g	97	2	76	101	0	44
	duljina sisa	g	106	-2	80	106	0	45
	debljina sisa	g	108	0	71	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	103	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2214 i 2210

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