

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 973  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 349 / 973  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	85	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	42
	fitnes	g	93	0	81	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1223	0	78	773	0	31
	dnevna kol. masti	g	43.6	0	77	23.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.9	0	77	23.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	107	0	42
	randman	g	107	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	103	0	34
	perzistencija	g	93	0	77	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	100	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	84	96	0	31
	mastitis	g	99	0	61	99	0	39
	ciste	g	96	0	66	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	114	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	0	45
	visina križa	g	100	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	74	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	43
	putice	g	97	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	95	0	61	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	120	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	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): 01.12.2023  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 973  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 973  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	108	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	108	0	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	103	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 2402 i 2312

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