

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 968  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 430 / 968  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	74	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	84	121	-1	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	108	1	42
	fitnes	g	94	0	79	102	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	115	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1268	5	76	885	-18	31
	dnevna kol. masti	g	47	0.1	75	27.4	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.6	0.1	74	25.3	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	1	73	107	0	42
	randman	g	111	1	72	108	1	42
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	105	0	33
	perzistencija	g	93	-1	75	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	2	81	98	-1	36
	broj somatskih stanica	g	96	2	76	99	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	82	97	0	31
	mastitis	g	100	1	56	101	0	38
	ciste	g	97	1	63	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	76	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	102	0	43
	vitalnost	g	113	-2	68	110	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	102	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	68	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	79	111	0	45
	visina križa	g	104	0	76	102	-1	43
	duljina leđa	g	102	0	71	107	-1	42
	širina zdjelice	g	101	1	70	104	-1	42
	dubina trupa	g	106	0	69	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	1	72	87	1	43
	kut skoč. zgloba	g	86	1	72	92	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	43
	putice	g	98	-1	68	103	0	41
	visina papaka	g	97	-1	61	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	118	1	68	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	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): 01.04.2022  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 968  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 430 / 968  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	108	-1	42
	susp. ligament	g	103	-1	66	105	-1	41
	dubina vimena	g	95	-1	75	101	-1	43
	duljina sisa	g	107	-1	79	106	0	44
	debljina sisa	g	108	1	70	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	70	104	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	69	104	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 2204 i 2203

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