

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 392 / 968  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 968  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	75	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	2	73	108	0	36
	fitnes	g	113	0	80	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	47	77	181	3	37
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.6	76	7.2	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	2.3	75	2.4	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	76	0.02	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	75	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	1	73	103	0	36
	randman	g	116	2	73	112	1	36
	klase mesa	g	106	1	71	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	70	106	1	37
	perzistencija	g	105	1	76	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	101	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	82	93	0	38
	mastitis	g	103	-1	57	103	-1	35
	ciste	g	104	1	64	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	101	0	37
	vitalnost	g	101	-2	69	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	33
	visina križa	g	109	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	71	103	-1	33
	širina zdjelice	g	94	-1	70	99	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	69	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	73	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	73	103	0	33
	putice	g	101	1	68	103	1	33
	visina papaka	g	97	-1	62	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	71	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141013**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 968**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 968**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	106	-1	33
	duljina sisa	g	117	-1	79	110	0	33
	debljina sisa	g	101	-2	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	2	76	94	1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	70	95	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	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 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