

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 954  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 622 / 954  
Posjednik: KRISTIЈAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114	0	75	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	106	0	37
	fitnes	g	104	0	80	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	0	77	594	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	76	17.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	75	20.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	103	0	37
	randman	g	107	0	72	110	0	37
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	103	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	104	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	82	95	0	39
	mastitis	g	98	0	55	104	0	35
	ciste	g	102	0	64	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	95	0	38
	vitalnost	g	111	0	69	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	107	0	34
	visina križa	g	112	0	76	107	0	35
	duljina leđa	g	108	0	71	105	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	70	100	0	34
	dubina trupa	g	104	0	69	100	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	73	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	83	0	73	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	99	0	34
	putice	g	104	0	68	102	0	34
	visina papaka	g	108	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	101	0	34
kut pred. vimena	g	104	0	71	103	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200640850**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **635 / 954**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **622 / 954**  
Posjednik: **KRISTIJAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	96	0	34
	dubina vimena	g	109	0	76	105	0	35
	duljina sisa	g	110	0	79	112	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	34

### 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 2109 i 2108

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima