

## 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): 654 / 946  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 946  
Posjednik: KRISTIЈAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	4	75	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	6	84	114	2	42
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	106	1	37
	fitnes	g	103	-2	80	105	-4	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	297	76	612	70	39
	dnevna kol. masti	g	16.9	7.3	75	17.7	2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	9.1	75	21.8	4.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.06	75	-0.09	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	75	0	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	104	2	37
	randman	g	107	-1	71	109	2	37
	klase mesa	g	101	0	71	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-4	70	102	-7	37
	perzistencija	g	96	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	81	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	4	76	104	-2	38
	protok mlijeka	g	91	0	81	95	3	39
	mastitis	g	99		55	103		35
	ciste	g	101		63	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-4	69	103	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	88	-3	73	95	-1	38
	vitalnost	g	111	0	69	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	106		64	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	105	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	97	1	34
	skupna ocj. noge	g	109	-5	63	108	-3	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	108	-1	34
	visina križa	g	112	2	76	107	1	35
	duljina leđa	g	108	1	71	105	1	35
	širina zdjelice	g	106	0	70	100	1	34
	dubina trupa	g	103	1	68	101	1	34
	položaj zdjelice	g	92	-1	72	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	82	1	72	91	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-4	72	98	-3	34
	putice	g	104	-3	68	103	-1	34
	visina papaka	g	109	-1	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	68	109	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	69	102	-1	34
kut pred. vimena	g	102	0	70	102	-1	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): **654 / 946**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **639 / 946**  
Posjednik: **KRISTIJAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	96	-1	34
	dubina vimena	g	109	0	75	105	0	35
	duljina sisa	g	109	-1	78	111	-1	35
	debljina sisa	g	102	0	70	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	81	106	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	68	102	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	-1	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 2104 i 2103

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