

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču SI (GZW): 534 / 702  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 425 / 702  
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-1	67				118	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-1	73	110	-1	73	113	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	104	-1	63	106	1	33
	fitnes	ok	106	0	71				109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	171	-37	67	171	-37	67	575	-31	36
	dnevna kol. masti	ok	12.6	-0.5	73	12.6	-0.5	73	17.3	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.4	-1.1	63	15.4	-1.1	63	18.7	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0.01	73	0.07	0.01	73	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0.01	63	0.12	0.01	63	-0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	69	101	-1	66	102	-1	33
	randman	ok	108	-1	63	108	0	60	107	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	65	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71				108	-1	37
	perzistencija	ok	98	2	73	98	2	73	106	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	75				105	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	101	-1	71	101	-1	71	107	-1	35
	protok mlijeka	ok	91	0	71	91	0	71	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	54	108	0	53	108	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	ok	93	1	59	92	0	58	97	0	35
	vitalnost	ok	110	0	57	110	0	57	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	66				96	0	34
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	61				112	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	-1	76				109	-1	34
	visina križa	ok	109	0	74				106	0	35
	duljina leđa	ok	107	1	69				105	0	35
	širina zdjelice	ok	105	0	68				99	0	34
	dubina trupa	ok	102	-1	67				100	-1	34
	položaj zdjelice	ok	92	-1	70				93	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	70				91	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-1	70				102	-1	34
	putice	ok	108	0	66				104	-1	34
	visina papaka	ok	109	1	59				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	-1	67				111	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): **534 / 702**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 702**  
 Posjednik: **KRISTIJAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-2	67				104	-1	34
	kut pred. vimena	ok	102	-1	69				102	-1	34
	susp. ligament	ok	99	0	65				97	-1	34
	dubina vimena	ok	109	2	73				105	1	35
	duljina sisa	ok	106	0	77				111	1	35
	debljina sisa	ok	101	-1	69				104	-1	35
	smjer zad. sisa	ok	109	0	74				101	0	35
	položaj pr. sisa	ok	115	1	79				107	1	34
	položaj zad. sisa	ok	109		64				102		33
	čistoća vimena	ok	104	1	68				104	1	34

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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