



## 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): 470 / 640  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 640  
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	67				123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	72	113	0	72	115	0	36
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	105	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	108	0	71				111	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	267	0	66	267	0	66	667	0	36
	dnevna kol. masti	ok	16.1	0	72	16.1	0	72	21.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19	0	63	19	0	63	23	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	72	0.06	0	72	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	63	0.12	0	63	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	103	0	66	103	0	33
	randman	ok	109	0	63	108	0	60	107	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72				110	0	37
	perzistencija	ok	97	0	73	97	0	73	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	74				107	0	38
	broj somatskih stanica	ok	105	0	71	105	0	71	108	0	35
	protok mlijeka	ok	92	0	71	92	0	71	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	54	108	0	54	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	64	106	0	64	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	59	92	0	59	97	0	35
	vitalnost	ok	109	0	58	109	0	58	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	74				105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				96	0	34
	skupna ocj. noge	ok	116	0	60				113	0	33
	skupna ocj. vime	ok	113	0	74				109	0	34
	visina križa	ok	108	0	72				106	0	35
	duljina leđa	ok	105	0	67				105	0	35
	širina zdjelice	ok	105	0	66				100	0	34
	dubina trupa	ok	102	0	65				101	0	34
	položaj zdjelice	ok	93	0	68				94	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	80	0	68				92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	68				103	0	34
	putice	ok	108	0	64				104	0	34
	visina papaka	ok	109	0	57				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	65				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): **470 / 640**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **446 / 640**  
 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	108	0	65				107	0	34
	kut pred. vimena	ok	100	0	66				103	0	34
	susp. ligament	ok	98	0	63				98	0	34
	dubina vimena	ok	105	0	71				103	0	35
	duljina sisa	ok	105	0	75				110	0	35
	debljina sisa	ok	101	0	67				105	0	35
	smjer zad. sisa	ok	106	0	72				100	0	35
	položaj pr. sisa	ok	114	0	76				107	0	34
	čistoća vimena	ok	104	0	66				104	0	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 2003 i 2002

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