



## 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): 293 / 447  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 447  
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-1	67				124	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	72	115	0	72	117	0	36
	indeks mesnatosti	ok	106	1	66	104	1	63	106	0	33
	fitnes	ok	109	-1	71				111	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	374	5	66	374	5	66	735	-21	36
	dnevna kol. masti	ok	20.1	-0.7	72	20.1	-0.7	72	23.4	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.7	-0.8	63	21.7	-0.8	63	24.7	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	-0.01	72	0.06	-0.01	72	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	-0.01	63	0.11	-0.01	63	-0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	ok	104	2	69	102	2	66	103	-1	33
	randman	ok	109	0	63	107	0	60	107	-1	33
	klase mesa	ok	101	0	68	100	1	64	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-3	71				109	-2	36
	perzistencija	ok	99	-2	72	99	-2	72	111	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	1	74				107	0	38
	broj somatskih stanica	ok	105	0	70	105	0	70	108	1	35
	protok mlijeka	ok	92	0	71	92	0	71	94	1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	54	109	0	54	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	-1	64	107	-1	64	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	59	92	0	59	97	1	35
	vitalnost	ok	110	-1	58	110	-1	58	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	2	73				105	4	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	64				96	-2	34
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	59				111	1	33
	skupna ocj. vime	ok	113	1	73				110	2	34
	visina križa	ok	110	3	71				107	5	35
	duljina leđa	ok	107	3	66				105	3	35
	širina zdjelice	ok	106	4	66				100	1	34
	dubina trupa	ok	103	-2	65				101	0	34
	položaj zdjelice	ok	95	4	67				94	2	34
	kut skoč. zgloba	ok	82	2	67				93	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-1	67				103	-3	34
	putice	ok	109	-2	64				105	0	34
	visina papaka	ok	110	0	57				105	1	32
dulj. pred. vimena	ok	110	0	64				111	2	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): **293 / 447**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 447**  
 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	-3	64				106	2	34
	kut pred. vimena	ok	99	2	65				103	-3	34
	susp. ligament	ok	99	-1	62				99	0	34
	dubina vimena	ok	105	4	70				104	1	35
	duljina sisa	ok	104	-2	74				110	4	35
	debljina sisa	ok	101	0	66				104	1	35
	smjer zad. sisa	ok	105	-1	71				101	0	35
	položaj pr. sisa	ok	113	-1	75				107	2	34
	čistoća vimena	ok	103	2	65				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 1908 i 1907

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