



## 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): 517 / 655  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 655  
 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	113	-3	67				120	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-2	73	111	-2	73	114	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	106	-1	66	105	0	63	105	-1	33
	fitnes	ok	106	-2	71				110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	208	-59	67	208	-59	67	606	-61	36
	dnevna kol. masti	ok	13.1	-3	73	13.1	-3	73	18.9	-2.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.5	-2.5	63	16.5	-2.5	63	20.4	-2.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	73	0.06	0	73	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	-0.01	63	0.11	-0.01	63	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	102	-1	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	104	-2	71				109	-1	37
	perzistencija	ok	96	-1	73	96	-1	73	108	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-3	74				106	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	102	-3	71	102	-3	71	108	0	35
	protok mlijeka	ok	91	-1	71	91	-1	71	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	53	108	0	53	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	63	105	-1	63	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	58	92	0	58	97	0	35
	vitalnost	ok	110	1	57	110	1	57	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	1	75				104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-1	66				96	0	34
	skupna ocj. noge	ok	116	0	61				112	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	116	3	75				110	1	34
	visina križa	ok	109	1	73				106	0	35
	duljina leđa	ok	106	1	68				105	0	35
	širina zdjelice	ok	105	0	67				99	-1	34
	dubina trupa	ok	103	1	66				101	0	34
	položaj zdjelice	ok	93	0	69				93	-1	34
	kut skoč. zgloba	ok	81	1	69				91	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	69				103	0	34
	putice	ok	108	0	65				105	1	34
	visina papaka	ok	108	-1	58				105	0	33
dulj. pred. vimena	ok	108	-1	66				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): **517 / 655**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 655**  
 Posjednik: **KRISTIJAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-3	66				105	-2	34
	kut pred. vimena	ok	103	3	68				103	0	34
	susp. ligament	ok	99	1	64				98	0	34
	dubina vimena	ok	107	2	72				104	1	35
	duljina sisa	ok	106	1	76				110	0	35
	debljina sisa	ok	102	1	68				105	0	35
	smjer zad. sisa	ok	109	3	73				101	1	35
	položaj pr. sisa	ok	114	0	78				106	-1	34
	čistoća vimena	ok	103	-1	67				103	-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 2004 i 2003

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