

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850

Spol: M

Datum rođenja: 18.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0947396867

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 738

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 458 / 738

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	68				117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	73	108	0	73	112	0	36
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	104	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	105	0	71				109	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	111	0	67	111	0	67	542	0	36
	dnevna kol. masti	ok	9.6	0	73	9.6	0	73	15.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.4	0	64	13.4	0	64	17.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	73	0.06	0	73	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	64	0.12	0	64	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	101	0	67	102	0	33
	randman	ok	108	0	63	109	0	61	107	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72				109	0	37
	perzistencija	ok	96	0	73	96	0	73	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	75				104	0	38
	broj somatskih stanica	ok	100	0	71	100	0	71	106	0	35
	protok mlijeka	ok	91	0	72	91	0	72	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	54	106	0	54	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	63	104	0	63	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	91	0	59	91	0	59	96	0	35
	vitalnost	ok	111	0	57	111	0	57	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	77				104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67				96	0	34
	skupna ocj. noge	ok	114	0	62				111	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	77				109	0	34
	visina križa	ok	110	0	75				106	0	35
	duljina leđa	ok	107	0	70				104	0	35
	širina zdjelice	ok	106	0	69				99	0	34
	dubina trupa	ok	102	0	68				100	0	34
	položaj zdjelice	ok	93	0	71				94	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	71				91	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	71				101	0	34
	putice	ok	107	0	67				104	0	34
	visina papaka	ok	110	0	59				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	67				111	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	68				103	0	34
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				103	0	34
	susp. ligament	ok	99	0	65				97	0	34
dubina vimena	ok	109	0	74				105	0	35	
duljina sisa	ok	110	0	77				112	0	35	

## 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): **590 / 738**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 738**  
Posjednik: **KRISTIJAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	70				105	0	35
	smjer zad. sisa	ok	109	0	74				101	0	35
	položaj pr. sisa	ok	115	0	79				107	0	34
	položaj zad. sisa	ok	110	0	66				103	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				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 2103 i 2101

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