



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **464 / 474**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 474**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	-1	64	98	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	71	99	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	61	113	0	61			
	fitnes	ok	90	-1	68	90	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	73	97	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	112	-8	64	112	-8	64			
	dnevna kol. masti	nm	-8.6	-1.5	71	-8.6	-1.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	0.5	59	4.3	0.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.01	71	-0.17	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	59	0	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	63	119	0	63			
	randman	ok	105	1	58	105	1	58			
	klase mesa	nm	110	-1	62	110	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	69	93	0	69			
	perzistencija	nm	91	0	71	91	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	70	90	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	86	0	69	86	0	69			
	protok mlijeka	nm	104	-1	70	104	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	49	99	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	2	58	96	2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	89	0	53	89	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	1	70	119	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	-1	67	114	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	visina križa	nm	119	1	70	119	1	70			
	duljina leđa	nm	122	0	68	122	0	68			
	širina zdjelice	nm	114	0	68	114	0	68			
	dubina trupa	nm	118	-1	67	118	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	66	94	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	1	66	89	1	66			
	putice	nm	111	0	66	111	0	66			
	visina papaka	nm	120	0	60	120	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-2	67	100	-2	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **464 / 474**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 474**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	-2	67	102	-2	67			
	kut pred. vimena	nm	106	-2	65	106	-2	65			
	susp. ligament	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina vimena	nm	108	1	69	108	1	69			
	duljina sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	debljina sisa	nm	116	0	69	116	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	-3	69	93	-3	69			
	čistoća vimena	nm	105	0	68	105	0	68			

## 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 1904 i 1903

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima