

## 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): **546 / 907**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **479 / 907**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	1	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	107	0	36
	fitnes	g	93	1	82	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	83	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	59	78	84	-6	37
	dnevna kol. masti	g	-1.6	2	78	8.1	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	1.5	77	7.3	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	110	-2	36
	randman	g	102	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	97	-1	37
	perzistencija	g	95	0	78	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	95	0	37
	protok mlijeka	g	109	1	85	99	0	37
	mastitis	g	97	-1	62	97	0	35
	ciste	g	101	1	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	73	98	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	99	0	36
	vitalnost	g	92	2	71	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	2	68	96	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	109	-1	33
	visina križa	g	117	0	79	113	0	33
	duljina leđa	g	118	0	74	113	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	116	0	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	90	-1	33
	putice	g	108	-1	71	108	0	33
	visina papaka	g	121	0	62	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	108	-2	75	106	-1	33	

## 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): **546 / 907**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **479 / 907**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	109	-1	78	106	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

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	monogeno 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