

## 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): **619 / 908**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 908**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	78	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	107	0	36
	fitnes	g	92	-1	82	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-49	79	63	-21	37
	dnevna kol. masti	g	-4	-2.4	78	7.1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.3	78	6.6	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	0.05	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	36
	randman	g	103	1	75	102	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	97	0	37
	perzistencija	g	94	-1	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	84	96	-1	40
	broj somatskih stanica	g	89	-1	79	94	-1	37
	protok mlijeka	g	109	0	85	99	0	37
	mastitis	g	93	-4	63	96	-1	35
	ciste	g	101	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	73	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	91	-1	72	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	96	0	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	104	-1	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	108	-1	33
	visina križa	g	117	0	79	112	-1	33
	duljina leđa	g	117	-1	74	113	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	116	0	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	76	90	0	33
	putice	g	108	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	120	-1	63	112	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	102	-1	33
kut pred. vimena	g	107	-1	75	106	0	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): **619 / 908**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 908**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	74	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	109	-2	79	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2304 i 2303

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