

## 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): **690 / 908**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **605 / 908**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	37
	fitnes	g	90	0	83	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	0	79	-58	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	79	3.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	78	2.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	37
	randman	g	103	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	96	0	38
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	94	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	86	96	0	39
	mastitis	g	92	0	64	96	0	36
	ciste	g	102	0	69	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	91	0	72	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	107	0	33
	visina križa	g	115	0	79	112	0	33
	duljina leđa	g	116	0	74	113	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	115	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	91	0	33
	putice	g	107	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	119	0	64	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	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): **690 / 908**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **605 / 908**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	108	0	79	107	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 2402 i 2312

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