

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 907  
MG: F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 907  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	102	0	34
	fitnes	g	102	-1	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-41	79	151	-35	36
	dnevna kol. masti	g	4.6	-1.3	79	8.9	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.2	78	5.6	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	105	0	34
	randman	g	102	1	76	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	96	-1	36
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	86	96	0	36
	mastitis	g	107	0	64	99	0	35
	ciste	g	97	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	96	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	100	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	101	-1	33
	visina križa	g	114	0	80	113	0	33
	duljina leđa	g	111	0	75	113	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	74	110	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	113	0	33
	položaj zdjelice	g	118	0	77	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	96	0	33
	putice	g	99	0	73	100	-1	33
	visina papaka	g	106	0	66	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	103	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	77	99	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200714655**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **352 / 907**  
MG: **F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 907**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	114	0	75	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		