

## 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): 326 / 908  
MG: F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 908  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	101	-1	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	0	87	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	102	0	34
	fitnes	g	102	0	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	98	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	-35	80	87	-64	35
	dnevna kol. masti	g	4.1	-0.5	79	6.9	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.9	79	3.5	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	105	0	34
	randman	g	102	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	96	0	36
	perzistencija	g	97	-1	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	100	0	35
	protok mlijeka	g	92	1	87	95	-1	36
	mastitis	g	105	-2	65	99	0	35
	ciste	g	97	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	75	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	100	0	35
	vitalnost	g	101	2	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	0	33
	visina križa	g	114	0	80	113	0	33
	duljina leđa	g	111	0	75	113	0	33
	širina zdjelice	g	105	-1	74	110	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	113	0	33
	položaj zdjelice	g	118	0	77	110	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	97	1	33
	putice	g	99	0	73	101	1	33
	visina papaka	g	105	-1	66	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	102	-1	33
kut pred. vimena	g	95	-1	77	99	0	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): **326 / 908**  
MG: **F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 908**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	103	-1	83	104	0	33
	debljina sisa	g	114	0	75	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	1	33
	čistoća vimena	g	104	1	74	104	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		