

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655

Spol: M

Datum rođenja: 28.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 9200041231

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 469

MG: F4M+- AB pp\* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	76	102	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	107	0	67			
	fitnes	ok	100	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	223	0	70	223	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	-0.9	0	76	-0.9	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9	0	66	6.9	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	76	-0.13	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	66	-0.01	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	71	110	0	70			
	randman	ok	100	0	66	100	0	64			
	klase mesa	ok	109	0	70	109	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	74						
	perzistencija	nm	91	0	77	91	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	78						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	75	109	0	75			
	protok mlijeka	nm	90	0	75	90	0	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	57	97	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	66	103	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	61	100	0	61			
	vitalnost	nm	103	0	60	103	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	80				113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	70				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	66				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	81				104	0	33
	visina križa	ok	116	0	77				113	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	72				113	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	72				108	0	33
	dubina trupa	ok	111	0	71				113	0	33
	položaj zdjelice	ok	118	0	74				111	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	75				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	75				98	0	33
	putice	ok	98	0	70				100	0	33
	visina papaka	ok	107	0	64				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	70				101	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	71				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	73				102	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	69				105	0	33
dubina vimena	ok	106	0	77				103	0	33	
duljina sisa	ok	105	0	80				104	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): **255 / 469**  
 MG: **F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 469**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	114	0	72				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	78				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	83				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101	0	71				101	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	71				103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		