

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 467  
 MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 467  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	71	100	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	63	111	0	61			
	fitnes	ok	97	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	75	-66	65	75	-66	65			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1	-2.3	71	-3.1	-2.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	-1.9	61	2.4	-1.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.01	71	-0.08	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	61	0	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	66	102	-1	65			
	randman	ok	106	0	59	106	0	57			
	klase mesa	ok	114	1	65	114	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-2	70						
	perzistencija	nm	111	1	71	111	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	69	95	0	69			
	protok mlijeka	nm	87	-1	70	87	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-3	51	100	-3	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	56	96	0	56			
	vitalnost	nm	94	1	55	94	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-4	74				112	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64				100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	102	-2	59				101	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	89	0	74				94	0	31
	visina križa	ok	108	-4	72				112	-3	31
	duljina leđa	ok	110	-3	67				113	-2	31
	širina zdjelice	ok	107	-3	66				109	-1	31
	dubina trupa	ok	106	-2	65				109	-1	31
	položaj zdjelice	ok	111	1	68				107	1	31
	kut skoč. zgloba	ok	100	-2	68				101	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	68				97	0	31
	putice	ok	105	-3	64				104	-2	31
	visina papaka	ok	108	-1	57				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	102	-3	65				101	-2	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **429 / 467**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 467**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-3	65				108	-2	31
	kut pred. vimena	ok	96	0	66				96	-2	31
	susp. ligament	ok	96	1	62				98	1	31
	dubina vimena	ok	93	0	71				93	0	31
	duljina sisa	ok	106	3	75				105	2	31
	debljina sisa	ok	112	1	67				110	1	31
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	92	0	76				95	0	31
	položaj zad. sisa	ok	104	2	60				103	1	30
	čistoća vimena	ok	101	-2	66				101	-1	31

**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 2004 i 2003

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima