

## 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): 476 / 501  
 MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 501  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-1	62	101	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	58	110	1	58			
	fitnes	ok	97	-1	67	97	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	71	100	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	183	-36	61	183	-36	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.3	-0.2	68	5.3	-0.2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	-1.3	57	4.5	-1.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.02	68	-0.03	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	ok	106	1	54	106	1	54			
	klase mesa	nm	111	-1	60	111	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	perzistencija	nm	110	-4	68	110	-4	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	94	-2	67	94	-2	67			
	protok mlijeka	nm	92	1	67	92	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	48	105	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	1	53	93	1	53			
	vitalnost	nm	94	1	52	94	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	67	111	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	64	111	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	82	0	64	82	0	64			
	visina križa	nm	109	0	68	109	0	68			
	duljina leđa	nm	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	dubina trupa	nm	111	0	64	111	0	64			
	položaj zdjelice	nm	112	1	65	112	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	-2	63	93	-2	63			
	putice	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina papaka	nm	116	2	57	116	2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	64	102	-1	64			

## 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): **476 / 501**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **420 / 501**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	89	-1	62	89	-1	62			
	susp. ligament	nm	89	-1	62	89	-1	62			
	dubina vimena	nm	86	1	66	86	1	66			
	duljina sisa	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	debljina sisa	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	92	2	66	92	2	66			
	položaj pr. sisa	nm	85	2	66	85	2	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

**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 1812 i 1811

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