



## 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): **454 / 474**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 474**  
 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	100	0	63	100	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	97	0	67	97	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	71	99	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	135	0	62	135	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	3	0	69	3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	0	58	3.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	69	-0.03	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	106	0	55	106	0	55			
	klase mesa	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	68	97	0	68			
	perzistencija	nm	111	0	69	111	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	68	91	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	67	94	0	67			
	protok mlijeka	nm	90	0	68	90	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	48	103	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	94	0	52	94	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	68	109	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	64	111	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	60	105	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	81	0	65	81	0	65			
	visina križa	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina leđa	nm	109	0	66	109	0	66			
	širina zdjelice	nm	109	0	66	109	0	66			
	dubina trupa	nm	109	0	65	109	0	65			
	položaj zdjelice	nm	113	0	66	113	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	64	93	0	64			
	putice	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina papaka	nm	117	0	57	117	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	65	100	0	65			



## 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): **454 / 474**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 474**  
 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	105	0	65	105	0	65			
	kut pred. vimena	nm	90	0	62	90	0	62			
	susp. ligament	nm	89	0	63	89	0	63			
	dubina vimena	nm	86	0	67	86	0	67			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	84	0	67	84	0	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

## 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 1906 i 1905

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