

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 594/605

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 5101729889  
 MG: FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 25.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 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	105	0	60	105	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	66	105	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	56	110	0	56			
	fitnes	ok	100	0	63	100	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	277	0	59	277	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	6.2	0	66	6.2	0	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	0	55	8.1	0	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	66	-0.07	0	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	55	-0.02	0	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	59	106	0	59			
	randman	nm	105	0	52	105	0	52			
	klase mesa	nm	111	0	57	111	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	65	102	0	65			
	perzistencija	nm	115	0	66	115	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	64	97	0	64			
	protok mlijeka	nm	92	0	65	92	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	43	103	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	50	93	0	50			
	vitalnost	nm	96	0	48	96	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	65	111	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	61	111	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	56	103	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	85	0	61	85	0	61			
	visina križa	nm	109	0	65	109	0	65			
	duljina leđa	nm	110	0	63	110	0	63			
	širina zdjelice	nm	111	0	62	111	0	62			
	dubina trupa	nm	109	0	61	109	0	61			
	položaj zdjelice	nm	109	0	62	109	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	60	105	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	60	94	0	60			
	putice	nm	110	0	60	110	0	60			
	visina papaka	nm	113	0	53	113	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	61	103	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	61	107	0	61			
	kut pred. vimena	nm	90	0	58	90	0	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći: **594/605**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2016**  
 Majka: **HR 5101729889**  
 MG: **FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: **25.08.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.09.2016**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	94	0	59	94	0	59			
	dubina vimena	nm	86	0	63	86	0	63			
	duljina sisa	nm	108	0	64	108	0	64			
	debljina sisa	nm	112	0	63	112	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	63	92	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	86	0	63	86	0	63			
	čistoća vimena	nm	103	0	62	103	0	62			

### 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 1609 i 1608

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