

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 582/593

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): 09.08.2016  
 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	seleksijski indeks	ok	105	-3	60	105	-3	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	56	110	1	56			
	fitnes	ok	100	-4	63	100	-4	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	277	-87	59	277	-87	59			
	dnevna kol. masti	nm	6.2	-3.7	66	6.2	-3.7	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	-1.6	55	8.1	-1.6	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	66	-0.07	0	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	55	-0.02	0.02	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	106	1	59	106	1	59			
	randman	nm	105	1	52	105	1	52			
	klase mesa	nm	111	1	57	111	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-3	65	102	-3	65			
	perzistencija	nm	115	-2	66	115	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	97	1	64	97	1	64			
	protok mlijeka	nm	92	0	65	92	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-4	43	103	-4	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	1	54	99	1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	-1	50	93	-1	50			
	vitalnost	nm	96	0	48	96	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	1	65	111	1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	2	61	111	2	61			
	skupna ocj. noge	nm	103	1	56	103	1	56			
	skupna ocj. vime	nm	85	-2	61	85	-2	61			
	visina križa	nm	109	0	65	109	0	65			
	duljina leđa	nm	110	1	63	110	1	63			
	širina zdjelice	nm	111	2	62	111	2	62			
	dubina trupa	nm	109	1	61	109	1	61			
	položaj zdjelice	nm	109	0	62	109	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-2	60	105	-2	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-1	60	94	-1	60			
	putice	nm	110	1	60	110	1	60			
	visina papaka	nm	113	3	53	113	3	53			
	dulj. pred. vimena	nm	103	2	61	103	2	61			
	dulj. zad. vimena	nm	107	2	61	107	2	61			
kut pred. vimena	nm	90	-1	58	90	-1	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: **582/593**

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): **09.08.2016**  
 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	-1	63	86	-1	63			
	duljina sisa	nm	108	0	64	108	0	64			
	debljina sisa	nm	112	3	63	112	3	63			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	63	92	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	86	-3	63	86	-3	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 1608 i 1607

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