



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 379  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 379  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-2	64	114	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	fitnes	ok	109	-2	68	109	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-3	73	115	-3	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	162	-51	63	162	-51	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.7	-1.6	71	7.7	-1.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	-1.3	59	5.7	-1.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	71	0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	59	0	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	63	102	0	63			
	randman	ok	111	-1	57	111	-1	57			
	klase mesa	nm	108	-1	62	108	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	69	109	-2	69			
	perzistencija	nm	94	-1	71	94	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	-2	69	100	-2	69			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	50	106	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	1	59	112	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	54	101	1	54			
	vitalnost	nm	109	-2	53	109	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	70	99	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	62	93	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	106	-2	67	106	-2	67			
	visina križa	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	duljina leđa	nm	98	1	68	98	1	68			
	širina zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	dubina trupa	nm	94	0	67	94	0	67			
	položaj zdjelice	nm	115	0	68	115	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	102	1	66	102	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	66	94	0	66			
	putice	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	visina papaka	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	67	104	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 379**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 379**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	86	1	67	86	1	67			
	kut pred. vimena	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	susp. ligament	nm	112	0	65	112	0	65			
	dubina vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina sisa	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	debljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	129	-1	69	129	-1	69			
	čistoća vimena	nm	108	0	68	108	0	68			

## 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 1904 i 1903

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima