



## 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): 164 / 380  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 380  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	110	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	174	0	64	174	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	0	71	7.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	0	59	5.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	71	0	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	110	0	58	110	0	58			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	69						
	perzistencija	nm	93	0	71	93	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	70	102	0	70			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	50	106	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	108	0	53	108	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	72				108	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	62				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	97	0	58				100	0	25
	skupna ocj. vime	nm	127	0	73				117	0	25
	visina križa	nm	113	0	70				109	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	64				112	0	25
	širina zdjelice	nm	101	0	64				103	0	25
	dubina trupa	nm	101	0	63				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	105	0	66				95	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	67				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	67				108	0	25
	putice	nm	91	0	62				96	0	25
	visina papaka	nm	103	0	56				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	63				111	0	25



## 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): **164 / 380**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 380**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	63				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	65				108	0	25
	susp. ligament	nm	120	0	61				117	0	25
	dubina vimena	nm	111	0	69				105	0	25
	duljina sisa	nm	102	0	73				103	0	25
	debljina sisa	nm	88	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	116	0	70				112	0	25
	položaj pr. sisa	nm	138	0	75				124	0	25
	čistoća vimena	nm	107	0	63				103	0	25

## 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 1909 i 1908

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