

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći: 181/447

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9101688450  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	63	120	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	59	112	0	59			
	fitnes	ok	115	0	67	115	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	340	0	62	340	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	0	69	12.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	0	58	8.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	69	-0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	111	0	56	111	0	56			
	klase mesa	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	67	115	0	67			
	perzistencija	nm	99	0	69	99	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	110	0	68	110	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	47	110	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	56	112	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	112	0	51	112	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	68	99	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	60	94	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	65	111	0	65			
	visina križa	nm	101	0	68	101	0	68			
	duljina leđa	nm	98	0	66	98	0	66			
	širina zdjelice	nm	96	0	66	96	0	66			
	dubina trupa	nm	93	0	65	93	0	65			
	položaj zdjelice	nm	117	0	66	117	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	0	64	92	0	64			
	putice	nm	94	0	64	94	0	64			
	visina papaka	nm	106	0	57	106	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	84	0	65	84	0	65			
kut pred. vimena	nm	101	0	62	101	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći: **181/447**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2017**  
 Majka: **HR 9101688450**  
 MG: **FH5H+- AA pp\***

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **03.10.2017**  
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	115	0	63	115	0	63			
	dubina vimena	nm	108	0	67	108	0	67			
	duljina sisa	nm	112	0	68	112	0	68			
	debljina sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	134	0	67	134	0	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	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 1710 i 1708

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