

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći: 165/441

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9101688450  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	121	0	62	121	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	58	112	0	58			
	fitnes	ok	116	0	66	116	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	383	0	62	383	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	12.7	0	69	12.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	57	8.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	111	0	55	111	0	55			
	klase mesa	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	67	115	0	67			
	perzistencija	nm	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	67	101	0	67			
	protok mlijeka	nm	111	0	68	111	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	46	113	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	56	112	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	113	0	51	113	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	68	99	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	59	94	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	65	113	0	65			
	visina križa	nm	102	0	68	102	0	68			
	duljina leđa	nm	98	0	66	98	0	66			
	širina zdjelice	nm	96	0	65	96	0	65			
	dubina trupa	nm	93	0	65	93	0	65			
	položaj zdjelice	nm	117	0	65	117	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	63	91	0	63			
	putice	nm	95	0	64	95	0	64			
	visina papaka	nm	106	0	56	106	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	84	0	64	84	0	64			
	kut pred. vimena	nm	103	0	62	103	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: **165/441**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2017**  
 Majka: **HR 9101688450**  
 MG: **FH5H+- AA pp\***

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.07.2017**  
 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	116	0	62	116	0	62			
	dubina vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	duljina sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	debljina sisa	nm	93	0	66	93	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	133	0	66	133	0	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	65	107	0	65			

### 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 1707 i 1706

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