

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći: 148/513

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9101688450  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	124	0	61	124	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	68	109	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	58	113	0	58			
	fitnes	ok	119	0	64	119	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	452	0	61	452	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	14.4	0	68	14.4	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	0	57	10.6	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	68	-0.06	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	57	-0.07	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	nm	111	0	55	111	0	55			
	klase mesa	nm	112	0	59	112	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	65	118	0	65			
	perzistencija	nm	104	0	68	104	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	66	101	0	66			
	protok mlijeka	nm	114	0	67	114	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	44	115	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	111	0	50	111	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	63	113	0	63			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	98	0	65	98	0	65			
	širina zdjelice	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina trupa	nm	94	0	63	94	0	63			
	položaj zdjelice	nm	115	0	64	115	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	62	91	0	62			
	putice	nm	96	0	63	96	0	63			
	visina papaka	nm	107	0	55	107	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	82	0	63	82	0	63			
	kut pred. vimena	nm	103	0	60	103	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći: **148/513**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2016**  
 Majka: **HR 9101688450**  
 MG: **FH5H+- AA pp\***

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **14.07.2016**  
 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	118	0	61	118	0	61			
	dubina vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	duljina sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	debljina sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	133	0	65	133	0	65			
	čistoća vimena	nm	108	0	64	108	0	64			

### 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 1607 i 1606

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