

## 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): 187 / 399  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 399  
 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	117	-3	63	117	-3	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	70	106	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	59	112	0	59			
	fitnes	ok	111	-3	67	111	-3	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-3	72	119	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	237	-46	63	237	-46	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.5	-2.3	70	10.5	-2.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	-1.2	58	6.6	-1.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	70	0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	58	-0.02	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	1	62	104	1	62			
	randman	ok	111	0	56	111	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-4	68	110	-4	68			
	perzistencija	nm	97	-2	70	97	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	110	0	69	110	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	49	108	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	54	101	-1	54			
	vitalnost	nm	112	0	52	112	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	69	99	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	visina križa	nm	102	1	69	102	1	69			
	duljina leđa	nm	98	0	67	98	0	67			
	širina zdjelice	nm	97	1	67	97	1	67			
	dubina trupa	nm	93	0	66	93	0	66			
	položaj zdjelice	nm	117	1	67	117	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	putice	nm	93	0	65	93	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	58	105	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-2	66	106	-2	66			

## 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): **187 / 399**  
 MG: **FH5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 399**  
 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	84	-2	66	84	-2	66			
	kut pred. vimena	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	susp. ligament	nm	114	-1	64	114	-1	64			
	dubina vimena	nm	108	1	68	108	1	68			
	duljina sisa	nm	113	0	69	113	0	69			
	debljina sisa	nm	94	1	68	94	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	132	-1	68	132	-1	68			
	čistoća vimena	nm	107	1	67	107	1	67			

**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 1804 i 1803

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