

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraču SI (GZW): 78 / 364  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 87 / 364  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	74	105	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	66	109	-1	64	106	0	33
	fitnes	ok	106	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	221	-22	67	221	-22	67			
	dnevna kol. masti	nm	7	0.1	74	7	0.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	-1.2	64	7.4	-1.2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	74	-0.03	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	64	-0.01	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	-2	68	101	-1	67	101	0	33
	randman	ok	109	0	63	109	0	61	105	0	33
	klase mesa	ok	109	0	67	109	0	66	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-2	72						
	perzistencija	nm	87	-3	74	87	-3	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	75				100	0	37
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	72	100	-1	72	99	0	33
	protok mlijeka	nm	112	1	72	112	1	72	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	54	104	0	54	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	1	63	110	1	63	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	103	0	59	105	-1	33
	vitalnost	ok	106	-1	58	106	-1	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	2	77				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	2	67				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	93	2	63				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	113	0	78				106	-1	33
	visina križa	ok	108	2	75				102	0	33
	duljina leđa	ok	104	1	70				101	0	33
	širina zdjelice	ok	102	2	69				104	0	33
	dubina trupa	ok	99	1	68				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	1	71				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-2	71				102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	71				94	0	33
	putice	ok	95	1	67				98	0	33
	visina papaka	ok	106	-1	61				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	68				104	0	33

## 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): **78 / 364**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 364**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	87	-1	68				90	-1	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	70				99	0	33
	susp. ligament	ok	110	-1	66				110	-1	33
	dubina vimena	ok	109	1	74				103	0	33
	duljina sisa	ok	108	2	78				107	1	33
	debljina sisa	ok	95	1	70				96	1	33
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	75				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	126	-3	80				121	-2	33
	položaj zad. sisa	ok	114		66				115		33
	čistoća vimena	ok	104	-1	69				105	0	33

### 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 2008 i 2005

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