



## 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): 125 / 380  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 380  
 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	114	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	1	73	106	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	65	110	0	64	106		33
	fitnes	ok	107	-3	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-4	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	253	79	67	253	79	67			
	dnevna kol. masti	nm	7.5	0.1	73	7.5	0.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	3.3	63	9.1	3.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.04	73	-0.04	-0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	2	68	102	2	66	102		33
	randman	ok	109	-1	63	109	-1	61	105		33
	klase mesa	ok	109	1	67	109	1	65	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	72						
	perzistencija	nm	92	-1	73	92	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-2	75				101		37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71	100		33
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72	107		33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	-4	55	102	-4	54	99		33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-1	63	111	0	63	105		33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	1	59	102	1	59	106		33
	vitalnost	ok	108	0	58	108	0	58	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-7	75				102	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	24	65				106	30	33
	skupna ocj. noge	ok	92	-5	61				95	-5	33
	skupna ocj. vime	ok	112	-15	75				107	-10	33
	visina križa	ok	106	-7	73				102	-7	33
	duljina leđa	ok	101	-10	68				101	-11	33
	širina zdjelice	ok	98	-3	67				103	0	33
	dubina trupa	ok	97	-4	66				101	-2	33
	položaj zdjelice	ok	113	8	69				109	14	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				102	3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-14	69				95	-13	33
	putice	ok	94	3	65				97	1	33
	visina papaka	ok	107	4	59				106	6	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	-10	66				105	-6	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): **125 / 380**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 380**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	-18	66				91	-21	33
	kut pred. vimena	ok	100	-10	68				98	-10	33
	susp. ligament	ok	111	-9	64				111	-6	33
	dubina vimena	ok	106	-5	72				102	-3	33
	duljina sisa	ok	105	3	75				105	2	33
	debljina sisa	ok	93	5	68				94	3	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-8	73				108	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	130	-8	77				123	-1	33
	čistoća vimena	ok	105	-2	67				105	2	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 1912 i 1908

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