

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 635  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 635  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-3	63	107	-3	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	fitnes	ok	99	-2	67	99	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-3	72	105	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	160	-69	62	160	-69	62			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	-2.2	70	17.1	-2.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	-1.4	58	13	-1.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0.01	70	0.14	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.02	58	0.1	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	randman	ok	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	104	-1	60	104	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-2	68	97	-2	68			
	perzistencija	nm	105	-2	70	105	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	68	106	0	68			
	protok mlijeka	nm	110	-1	69	110	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-2	47	95	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	102	-2	50	102	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	69	105	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	1	65	100	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	visina križa	nm	105	1	69	105	1	69			
	duljina leđa	nm	104	-2	67	104	-2	67			
	širina zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	dubina trupa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65	99	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	-2	65	92	-2	65			
	putice	nm	108	0	65	108	0	65			
	visina papaka	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 635  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 635  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	susp. ligament	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina vimena	nm	92	0	68	92	0	68			
	duljina sisa	nm	89	0	68	89	0	68			
	debljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	čistoća vimena	nm	106	-2	67	106	-2	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 1808 i 1806

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		