



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 468  
 MG: A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 468  
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108	0	69				107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	75	109	0	75	107	0	36
	indeks mesnatosti	ok	119	0	67	119	0	65	109	0	33
	fitnes	ok	91	0	72				93	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	77				103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	247	0	68	241	0	68	240	0	36
	dnevna kol. masti	ok	13.8	0	75	13.7	0	75	12.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.2	0	65	13.2	0	65	9.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0	75	0.05	0	75	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	65	0.06	0	65	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	118	0	68	110	0	33
	randman	ok	117	0	64	118	0	62	105	0	32
	klase mesa	ok	110	0	68	110	0	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	73				91	0	37
	perzistencija	ok	90	0	75	90	0	75	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	76				94	0	38
	broj somatskih stanica	ok	97	0	73	97	0	73	95	0	35
	protok mlijeka	ok	96	0	74	96	0	74	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	55	98	0	55	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	64	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	60	100	0	60	102	0	35
	vitalnost	ok	95	0	59	95	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	78				105	0	33
	visina križa	ok	99	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	70				106	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				107	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	68				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	0	71				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	72				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	72				94	0	33
	putice	ok	105	0	68				103	0	33
	visina papaka	ok	115	0	61				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	68				106	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200682480**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 468**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0946770833**

Datum rođenja: **21.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **352 / 468**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	68				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	66				100	0	33
	dubina vimena	ok	92	0	74				98	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	78				99	0	33
	debljina sisa	ok	113	0	70				111	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	75				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	80				100	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	69				104	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 2007 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		