



## 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): 193 / 478  
 MG: A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 478  
 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	110	0	69				108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	75	112	0	75	108	0	36
	indeks mesnatosti	ok	120	0	67	120	0	65	109	0	33
	fitnes	ok	90	0	73				93	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	77				105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	336	0	68	328	0	68	284	0	36
	dnevna kol. masti	ok	16.8	0	75	16.5	0	75	14.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.2	0	64	16.1	0	64	11.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0	75	0.04	0	75	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	64	0.06	0	64	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	69	119	0	68	110	0	33
	randman	ok	118	0	64	119	0	62	105	0	32
	klase mesa	ok	111	0	68	111	0	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	73				92	0	37
	perzistencija	ok	89	0	75	89	0	75	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	76				93	0	38
	broj somatskih stanica	ok	96	0	73	96	0	73	95	0	35
	protok mlijeka	ok	97	0	73	97	0	73	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	56	98	0	56	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	65	96	0	65	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	61	100	0	61	102	0	35
	vitalnost	ok	95	0	60	95	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	76				106	0	33
	skupna ocj. mišičavost	ok	102	0	67				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	77				106	0	33
	visina križa	ok	99	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	69				107	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	68				107	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	67				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	0	70				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	71				94	0	33
	putice	ok	106	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	116	0	60				111	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	67				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): **193 / 478**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0946770833**

Datum rođenja: **21.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 478**  
 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	111	0	67				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	69				104	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	65				100	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	73				98	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	77				100	0	33
	debljina sisa	ok	113	0	69				110	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	74				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	79				100	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				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 2002 i 1912

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		