



## 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): 162 / 475  
 MG: A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 475  
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	1	69				110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	1	74	114	1	74	110	0	36
	indeks mesnatosti	ok	122	1	66	122	1	65	109	0	33
	fitnes	ok	92	0	73				94	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	1	77				106		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	422	26	68	414	28	68	349	-16	36
	dnevna kol. masti	ok	20.1	2	74	19.9	2.1	74	16.3	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.3	0.6	64	19.2	0.6	64	13.3	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0.01	74	0.03	0.01	74	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	64	0.06	0	64	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	69	120	0	68	110	-1	33
	randman	ok	119	1	64	119	1	62	105	-1	32
	klase mesa	ok	112	1	68	111	0	66	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	73				93	0	37
	perzistencija	ok	93	-1	74	93	0	74	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	1	76				94	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	97	1	73	97	1	73	96	0	35
	protok mlijeka	ok	97	2	73	97	2	73	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	-1	56	98	-1	56	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	65	96	0	65	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	61	100	0	61	102	0	35
	vitalnost	ok	96	0	60	96	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	75				107	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	66				104	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62				104	1	33
	skupna ocj. vime	ok	106	4	76				107	0	33
	visina križa	ok	101	0	73				105	-2	33
	duljina leđa	ok	102	0	68				107	-3	33
	širina zdjelice	ok	105	0	67				107	-1	33
	dubina trupa	ok	104	-5	66				106	-2	33
	položaj zdjelice	ok	108	3	69				105	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-2	70				96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	70				95	0	33
	putice	ok	105	-1	66				103	0	33
	visina papaka	ok	116	-3	60				111	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	116	-2	66				107	3	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): **162 / 475**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0946770833**

Datum rođenja: **21.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 475**  
 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	113	-1	66				110	2	33
	kut pred. vimena	ok	102	3	68				104	-2	33
	susp. ligament	ok	99	-2	64				101	-2	33
	dubina vimena	ok	96	1	72				99	-2	33
	duljina sisa	ok	96	-4	75				99	-2	33
	debljina sisa	ok	112	-4	68				110	1	33
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	73				110	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	99	5	78				101	-1	33
	čistoća vimena	ok	104	-2	67				105	-1	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 1908 i 1907

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		