

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 384/552

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0946770833  
 MG: A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	67	113	0	66	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	72	112	0	72	112	0	36
	indeks mesnatosti	ok	120	0	66	119	0	63	108	0	33
	fitnes	ok	96	0	71	96	0	71	98	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	372	0	66	352	0	66	482	0	37
	dnevna kol. masti	ok	17.7	0	72	17.3	0	72	20.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.8	0	62	16.7	0	62	16.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	72	0.03	0	72	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	62	0.05	0	62	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	68	118	0	65	110	0	33
	randman	ok	116	0	63	116	0	60	104	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	111	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	71	97	0	71	97	0	37
	perzistencija	ok	95	0	72	95	0	72	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	74	94	0	74	95	0	32
	broj somatskih stanica	ok	95	0	71	95	0	71	96	0	35
	protok mlijeka	ok	96	0	71	96	0	71	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	53	103	0	53	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	62	98	0	61	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	57	99	0	57	102	0	35
	vitalnost	ok	98	0	56	98	0	56	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	71	101	0	71	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	68	105	0	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63	103	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	68	108	0	68	109	0	32
	visina križa	ok	99	0	71	99	0	71	107	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	69	100	0	69	110	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	69	103	0	69	107	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	68	107	0	68	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	69	105	0	69	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	67	98	0	67	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	67	91	0	67	95	0	32
	putice	ok	104	0	67	104	0	67	103	0	32
	visina papaka	ok	115	0	61	115	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	68	119	0	68	106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	68	113	0	68	110	0	32
kut pred. vimena	ok	105	0	65	105	0	65	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 384/552

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0946770833  
 MG: A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	106	0	66	106	0	66	103	0	32
	dubina vimena	ok	97	0	70	97	0	70	101	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	71	98	0	71	100	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	69	114	0	69	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	69	109	0	69	113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	0	70	96	0	70	103	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	69	106	0	69	106	0	32

### 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 1711 i 1710

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		