

## Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 376/553

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0946770833  
 MG: A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	111	-2	67	112	-1	67	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	72	111	-1	72	111	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	120	0	66	120	1	63	107	-1	33
	fitnes	ok	94	-2	71	95	-1	71	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102		75	102		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	319	-53	66	301	-51	66	430	-52	37
	dnevna kol. masti	ok	16.6	-1.1	72	16.3	-1	72	18.2	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.7	-1.1	63	15.7	-1	63	15.3	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0.01	72	0.05	0.02	72	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0.01	63	0.07	0.02	63	0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	ok	118	-1	68	118	0	66	110	0	33
	randman	ok	116	0	63	117	1	60	104	0	33
	klase mesa	ok	111	0	67	111	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-2	71	96	-1	71	96	-1	37
	perzistencija	ok	93	-2	72	93	-2	72	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	1	74	95	1	74	96	1	32
	broj somatskih stanica	ok	96	1	71	96	1	71	96	0	35
	protok mlijeka	ok	96	0	71	96	0	71	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-2	53	102	-1	53	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	62	98	0	62	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	100	1	58	100	1	58	102	0	35
	vitalnost	ok	97	-1	57	97	-1	57	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	1	71	102	1	71	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-2	68	103	-2	68	105	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	64	102	-1	64	103	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	68	108	0	68	110	1	32
	visina križa	ok	99	0	72	99	0	72	107	0	32
	duljina leđa	ok	101	1	69	101	1	69	110	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	69	103	0	69	108	1	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	99	1	68	99	1	68	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	1	67	92	1	67	95	0	32
	putice	ok	104	0	68	104	0	68	102	-1	32
	visina papaka	ok	115	0	61	115	0	61	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	118	-1	68	118	-1	68	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	112	-1	68	112	-1	68	109	-1	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: 376/553

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0946770833  
 MG: A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	104	-1	65	104	-1	65	107	0	32
	susp. ligament	ok	104	-2	66	104	-2	66	103	0	32
	dubina vimena	ok	98	1	70	98	1	70	102	1	32
	duljina sisa	ok	98	0	71	98	0	71	100	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	70	114	0	70	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	70	108	-1	70	113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	0	70	96	0	70	103	0	32
	čistoća vimena	ok	107	1	69	107	1	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) / \*produkcijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		