

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 362/578

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0946770833  
 MG: FH4M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	118	0	65	118	0	65	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	71	114	0	71	117	0	36
	indeks mesnatosti	ok	121	0	66	120	0	62	108	0	33
	fitnes	ok	101	0	68	101	0	68	102	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	431	0	65	413	0	65	553	0	36
	dnevna kol. masti	ok	22.5	0	71	22	0	71	24.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.1	0	61	18.9	0	61	18.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	71	0.06	0	71	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	61	0.06	0	61	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	68	119	0	65	112	0	33
	randman	ok	117	0	63	117	0	59	104	0	33
	klase mesa	ok	112	0	67	111	0	63	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	68	102	0	68	102	0	34
	perzistencija	ok	96	0	71	96	0	71	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	71	95	0	71	95	0	43
	broj somatskih stanica	ok	96	0	69	96	0	69	96	0	35
	protok mlijeka	ok	97	0	70	97	0	70	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	49	108	0	49	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	61	100	0	61	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	57	101	0	57	104	0	35
	vitalnost	ok	99	0	55	99	0	55	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	69	102	0	69	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65	102	0	65	105	0	31
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60	103	0	60	104	0	29
	skupna ocj. vime	ok	110	0	66	110	0	66	112	0	31
	visina križa	ok	101	0	70	101	0	70	109	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	67	102	0	67	111	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	67	103	0	67	107	0	31
	dubina trupa	ok	104	0	66	104	0	66	108	0	31
	položaj zdjelice	ok	106	0	67	106	0	67	105	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	65	101	0	65	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	64	93	0	64	96	0	31
	putice	ok	104	0	65	104	0	65	103	0	31
	visina papaka	ok	111	0	57	111	0	57	105	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	66	117	0	66	105	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66	108	0	66	108	0	31
kut pred. vimena	ok	106	0	63	106	0	63	108	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 362/578

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0946770833  
 MG: FH4M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	108	0	63	108	0	63	107	0	30
	dubina vimena	ok	100	0	68	100	0	68	103	0	31
	duljina sisa	ok	98	0	69	98	0	69	100	0	32
	debljina sisa	ok	112	0	68	112	0	68	106	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	0	68	110	0	68	114	0	31
	položaj pr. sisa	ok	100	0	68	100	0	68	106	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	67	106	0	67	107	0	31

**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 1606 i 1604

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		