

## 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): 699 / 906  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 690 / 906  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	77	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	119	1	75	110	0	35
	fitnes	g	87	-1	82	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	-30	79	131	-28	38
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.1	78	9.7	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.7	77	4.6	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	111	0	35
	randman	g	117	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	93	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	83	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	94	-1	37
	protok mlijeka	g	97	-2	85	97	-1	36
	mastitis	g	84	-2	61	89	-1	34
	ciste	g	94	1	67	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	99	-1	37
	vitalnost	g	89	-1	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	33
	visina križa	g	104	-1	78	105	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	113	-1	75	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	91	0	33
	putice	g	106	1	71	103	0	33
	visina papaka	g	115	0	65	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	72	107	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	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): **699 / 906**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0946770833**

Datum rođenja: **21.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **690 / 906**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	99	-1	33
	dubina vimena	g	94	2	78	97	0	33
	duljina sisa	g	98	1	82	101	1	33
	debljina sisa	g	114	1	73	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	85	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	74	101	-1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	105	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

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	monogeno 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		