

## 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): 735 / 906  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 744 / 906  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	110	0	35
	fitnes	g	86	0	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	0	79	99	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	78	8.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	78	3.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	35
	randman	g	117	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	93	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	94	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	36
	mastitis	g	82	0	62	88	0	34
	ciste	g	93	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	88	0	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	33
	visina križa	g	104	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	91	0	33
	putice	g	107	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	114	0	64	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	98	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): **735 / 906**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0946770833**

Datum rođenja: **21.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **744 / 906**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	114	0	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2209 i 2208

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		