

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 446/545

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5101551497  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	63	110	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	59	113	0	59			
	fitnes	ok	97	-2	66	97	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	151	-48	62	151	-48	62			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	-0.9	69	15.7	-0.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	-0.9	58	9.7	-0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	69	0.12	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	58	0.06	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	120	-1	61	120	-1	61			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	112	1	60	112	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	perzistencija	nm	92	-1	69	92	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	68	105	-2	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	-2	67	102	-2	67			
	protok mlijeka	nm	102	-1	68	102	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	47	95	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	52	98	-1	52			
	vitalnost	nm	102	-2	51	102	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	-1	68	115	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	1	64	115	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	60	100	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	114	-2	65	114	-2	65			
	visina križa	nm	114	-2	68	114	-2	68			
	duljina leđa	nm	116	-1	66	116	-1	66			
	širina zdjelice	nm	121	-1	66	121	-1	66			
	dubina trupa	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	64	88	0	64			
	putice	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	visina papaka	nm	105	1	57	105	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	99	-3	65	99	-3	65			
kut pred. vimena	nm	124	-1	62	124	-1	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 446/545

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5101551497  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	dubina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina sisa	nm	103	1	67	103	1	67			
	debljina sisa	nm	100	1	66	100	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	čistoća vimena	nm	103	1	66	103	1	66			

### 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 1708 i 1707

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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima