

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 433/553

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5101551497  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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	109	-1	63	109	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	59	113	0	59			
	fitnes	ok	97	0	67	97	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		72	107		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	100	-51	62	100	-51	62			
	dnevna kol. masti	nm	13	-2.7	69	13	-2.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	-1.2	58	8.5	-1.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	69	0.12	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	58	0.07	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	121	1	62	121	1	62			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	111	-1	60	111	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	68	96	0	68			
	perzistencija	nm	91	-1	69	91	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	1	48	96	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	53	97	-1	53			
	vitalnost	nm	102	0	51	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	-1	65	114	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	60	100	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	visina križa	nm	114	0	68	114	0	68			
	duljina leđa	nm	116	0	66	116	0	66			
	širina zdjelice	nm	121	0	66	121	0	66			
	dubina trupa	nm	113	1	65	113	1	65			
	položaj zdjelice	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	64	88	0	64			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 433/553

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5101551497  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	124	0	62	124	0	62			
	susp. ligament	nm	102	0	63	102	0	63			
	dubina vimena	nm	111	1	67	111	1	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	čistoća vimena	nm	102	-1	66	102	-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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima