



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 474  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 474  
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	65	101	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	71	100	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	fitnes	ok	100	0	68	100	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	1	73	98	1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-295	-73	64	-295	-73	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.1	-2.1	71	0.1	-2.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.5	-1.1	60	-0.5	-1.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.01	71	0.17	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0.02	60	0.14	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	104	-2	62	104	-2	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	1	69	96	1	69			
	perzistencija	nm	86	0	71	86	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71	106	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	-1	70	90	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	2	50	112	2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	1	60	95	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	nm	93	0	54	93	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	70	120	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	63	95	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina križa	nm	122	-1	71	122	-1	71			
	duljina leđa	nm	121	-1	69	121	-1	69			
	širina zdjelice	nm	108	-2	68	108	-2	68			
	dubina trupa	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	105	0	68	105	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	67	112	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	putice	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	visina papaka	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	67	103	-1	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568592**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 474**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **417 / 474**  
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	kut pred. vimena	nm	113	0	65	113	0	65			
	susp. ligament	nm	94	0	65	94	0	65			
	dubina vimena	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	debljina sisa	nm	109	0	69	109	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	69	91	0	69			
	čistoća vimena	nm	104	0	68	104	0	68			

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima