

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 525/552

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 1200009389  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	63	105	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	fitnes	ok	104	0	67	104	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-138	0	62	-138	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	0	70	3.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	0	58	2.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	70	0.13	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	58	0.1	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	62	112	0	62			
	randman	ok	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	68	99	0	68			
	perzistencija	nm	90	0	70	90	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	48	113	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	57	96	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	95	0	51	95	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	68	119	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	65	108	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	61	98	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina križa	nm	123	0	69	123	0	69			
	duljina leđa	nm	123	0	67	123	0	67			
	širina zdjelice	nm	110	0	66	110	0	66			
	dubina trupa	nm	110	0	66	110	0	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	65	110	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	64	93	0	64			
	putice	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina papaka	nm	112	0	58	112	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
kut pred. vimena	nm	116	0	63	116	0	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 525/552

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 1200009389  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	0	63	96	0	63			
	dubina vimena	nm	111	0	67	111	0	67			
	duljina sisa	nm	110	0	68	110	0	68			
	debljina sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	čistoća vimena	nm	105	0	66	105	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1711 i 1710

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