

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 526/553

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 1200009389  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	-2	64	103	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	109	1	59	109	1	59			
	fitnes	ok	102	-2	67	102	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99		72	99		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-181	-43	63	-181	-43	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.4	-1.3	70	2.4	-1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	-1.2	59	1.3	-1.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0.01	70	0.14	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	59	0.1	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	62	112	0	62			
	randman	ok	105	2	56	105	2	56			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	perzistencija	nm	90	0	70	90	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	69	108	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	1	68	106	1	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-1	48	112	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	57	96	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	53	101	1	53			
	vitalnost	nm	93	-2	52	93	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	2	69	121	2	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-2	65	106	-2	65			
	skupna ocj. noge	nm	96	-2	61	96	-2	61			
	skupna ocj. vime	nm	109	1	66	109	1	66			
	visina križa	nm	125	2	69	125	2	69			
	duljina leđa	nm	125	2	67	125	2	67			
	širina zdjelice	nm	111	1	67	111	1	67			
	dubina trupa	nm	110	0	66	110	0	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	65	110	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	65	93	0	65			
	putice	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	visina papaka	nm	110	-2	58	110	-2	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	95	-2	66	95	-2	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 526/553

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 1200009389  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	116	0	63	116	0	63			
	susp. ligament	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina vimena	nm	113	2	68	113	2	68			
	duljina sisa	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	debljina sisa	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	1	67	107	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	čistoća vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima