

## 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): 535 / 563  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 563  
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	64	103	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72	99	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-181	0	63	-181	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.4	0	70	2.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	0	59	1.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	70	0.14	0	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	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68	98	0	68			
	perzistencija	nm	90	0	70	90	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	68	106	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	48	112	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	57	96	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	93	0	52	93	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	0	69	121	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	66	109	0	66			
	visina križa	nm	125	0	69	125	0	69			
	duljina leđa	nm	125	0	67	125	0	67			
	širina zdjelice	nm	111	0	67	111	0	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	0	65	105	0	65			
	visina papaka	nm	110	0	58	110	0	58			
dulj. pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	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 SI (GZW): **535 / 563**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 563**  
 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	66	95	0	66			
	kut pred. vimena	nm	116	0	63	116	0	63			
	susp. ligament	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina vimena	nm	113	0	68	113	0	68			
	duljina sisa	nm	109	0	68	109	0	68			
	debljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	čistoća vimena	nm	104	0	67	104	0	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 1803 i 1802

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