

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 235/250

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 2200193863  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: KRUNOSLAV MATAN

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	64	105	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	71	93	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	1	60	93	1	60			
	fitnes	ok	115	-2	68	115	-2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-431	12	63	-431	12	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.5	0.3	71	-11.5	0.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.1	0.6	59	-7.1	0.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	71	0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	59	0.11	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	92	1	57	92	1	57			
	klase mesa	nm	95	1	62	95	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	perzistencija	nm	105	-2	71	105	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	70	102	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	69	100	0	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	49	111	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	1	54	110	1	54			
	vitalnost	nm	114	0	52	114	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	70	100	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	2	66	106	2	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	1	62	101	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	102	-2	67	102	-2	67			
	visina križa	nm	96	0	70	96	0	70			
	duljina leđa	nm	103	1	68	103	1	68			
	širina zdjelice	nm	108	1	68	108	1	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	92	1	67	92	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	putice	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina papaka	nm	96	1	59	96	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	dulj. zad. vimena	nm	90	-1	66	90	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	102	-2	64	102	-2	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 235/250

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 2200193863  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: KRUNOSLAV MATAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	-2	65	93	-2	65			
	dubina vimena	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	duljina sisa	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	debljina sisa	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	101	1	68	101	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	čistoća vimena	nm	103	0	67	103	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 1708 i 1707

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		