

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 228/243

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 2200193863  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	106	0	63	106	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	70	94	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	118	0	67	118	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-406	0	63	-406	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.4	0	70	-11.4	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.8	0	59	-5.8	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	70	0.08	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	59	0.12	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	nm	92	0	57	92	0	57			
	klase mesa	nm	94	0	61	94	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	68	114	0	68			
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	48	114	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	vitalnost	nm	114	0	52	114	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	69	99	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	61	102	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina križa	nm	96	0	69	96	0	69			
	duljina leđa	nm	101	0	67	101	0	67			
	širina zdjelice	nm	107	0	67	107	0	67			
	dubina trupa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj zdjelice	nm	90	0	67	90	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	putice	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina papaka	nm	96	0	59	96	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	66	92	0	66			
	kut pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 228/243

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 2200193863  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	95	0	64	95	0	64			
	dubina vimena	nm	109	0	68	109	0	68			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	čistoća vimena	nm	102	0	67	102	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 1703 i 1612

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		