



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 457  
 MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 457  
 Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	66	98	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	72	89	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	62	93	0	62			
	fitnes	ok	110	0	70	110	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	74	103	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-552	0	65	-552	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-17.8	0	72	-17.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.1	0	61	-12.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	72	0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	61	0.1	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	64	100	0	64			
	randman	ok	90	0	59	90	0	59			
	klase mesa	nm	95	0	63	95	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70	108	0	70			
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	72	99	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	106	0	71	106	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	52	109	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	vitalnost	nm	111	0	55	111	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	71	103	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	64	100	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	68	101	0	68			
	visina križa	nm	100	0	72	100	0	72			
	duljina leđa	nm	103	0	69	103	0	69			
	širina zdjelice	nm	109	0	69	109	0	69			
	dubina trupa	nm	110	0	68	110	0	68			
	položaj zdjelice	nm	92	0	69	92	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	68	97	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	67	97	0	67			
	putice	nm	105	0	68	105	0	68			
	visina papaka	nm	100	0	61	100	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	68	94	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200508588**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **436 / 457**  
 MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **402 / 457**  
 Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	68	92	0	68			
	kut pred. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	susp. ligament	nm	93	0	66	93	0	66			
	dubina vimena	nm	107	0	70	107	0	70			
	duljina sisa	nm	95	0	71	95	0	71			
	debljina sisa	nm	101	0	70	101	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	70	95	0	70			
	čistoća vimena	nm	104	0	69	104	0	69			

## 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 1906 i 1905

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		