



## 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): 408 / 426  
 MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 426  
 Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-1	65	99	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	-1	72	90	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	62	92	-1	62			
	fitnes	ok	111	-1	69	111	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-2	74	103	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-528	2	65	-528	2	65			
	dnevna kol. masti	nm	-16.2	-1.1	72	-16.2	-1.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.4	-0.6	60	-11.4	-0.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.02	72	0.08	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	-0.01	60	0.1	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	64	99	0	64			
	randman	ok	90	-1	59	90	-1	59			
	klase mesa	nm	94	-1	63	94	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	perzistencija	nm	103	1	72	103	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	71	99	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	70	97	0	70			
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	51	109	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-2	61	111	-2	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	vitalnost	nm	112	-1	55	112	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	1	71	102	1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	1	68	106	1	68			
	skupna ocj. noge	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	visina križa	nm	99	1	71	99	1	71			
	duljina leđa	nm	102	0	69	102	0	69			
	širina zdjelice	nm	108	0	69	108	0	69			
	dubina trupa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj zdjelice	nm	92	0	69	92	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	67	98	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	putice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	99	1	61	99	1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	68	95	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): **408 / 426**  
 MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 426**  
 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	91	1	68	91	1	68			
	kut pred. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	susp. ligament	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina vimena	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	duljina sisa	nm	95	0	71	95	0	71			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	97	1	70	97	1	70			
	čistoća vimena	nm	104	1	69	104	1	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 1901 i 1811

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		