



## 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): 439 / 465  
 MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 465  
 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	seleksijski indeks	ok	98	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	-1	73	88	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	62	92	-1	62			
	fitnes	ok	112	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-596	-44	65	-596	-44	65			
	dnevna kol. masti	nm	-19.8	-2	73	-19.8	-2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.2	-1.1	61	-13.2	-1.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	73	0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.01	61	0.11	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	65	100	0	65			
	randman	ok	89	-1	59	89	-1	59			
	klase mesa	nm	95	0	63	95	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	2	71						
	perzistencija	nm	103	1	73	103	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	105	-1	71	105	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	52	109	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	vitalnost	nm	110	-1	55	110	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	4	74				108		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-14	63				87		25
	skupna ocj. noge	nm	111	11	59				109		25
	skupna ocj. vime	nm	120	19	75				112		25
	visina križa	nm	104	4	71				108		25
	duljina leđa	nm	113	10	65				114		25
	širina zdjelice	nm	110	1	65				108		25
	dubina trupa	nm	113	3	64				107		25
	položaj zdjelice	nm	90	-2	68				96		25
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	68				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	9	68				113		25
	putice	nm	103	-2	63				98		25
	visina papaka	nm	100	0	57				98		25
	dulj. pred. vimena	nm	100	6	64				95		25



## 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): **439 / 465**  
 MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 465**  
 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	108	16	64				113		25
	kut pred. vimena	nm	115	12	66				111		25
	susp. ligament	nm	102	9	62				101		25
	dubina vimena	nm	113	6	71				107		25
	duljina sisa	nm	91	-4	74				103		25
	debljina sisa	nm	95	-6	66				98		25
	smjer zad. sisa	nm	112	14	71				108		25
	položaj pr. sisa	nm	106	11	77				108		25
	čistoća vimena	nm	104	0	65				99		25

## 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 1908 i 1907

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		