

## 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): **500 / 661**  
 MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **414 / 661**  
 Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	-1	75	89	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	93	0	67	91	-1	66			
	fitnes	ok	111	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-580	-30	69	-580	-30	69			
	dnevna kol. masti	nm	-19.4	-1.6	75	-19.4	-1.6	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.5	-1.5	65	-11.5	-1.5	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	75	0.07	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	-0.01	65	0.12	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	100	0	68			
	randman	ok	89	0	65	88	0	63			
	klase mesa	ok	98	0	69	96	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73						
	perzistencija	nm	102	-1	75	102	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	98	1	73	98	1	73			
	protok mlijeka	nm	105	0	74	105	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	vitalnost	nm	110	-1	59	110	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-2	79				105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	69				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	64				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	80				103	-1	33
	visina križa	ok	98	-3	76				103	-1	33
	duljina leđa	ok	102	-2	71				106	-1	33
	širina zdjelice	ok	110	0	70				108	-1	33
	dubina trupa	ok	107	-3	69				107	-1	33
	položaj zdjelice	ok	91	-1	73				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	1	73				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-1	73				99	-1	33
	putice	ok	102	-2	69				99	-1	33
	visina papaka	ok	101	1	62				100	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	92	-1	69				89	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200508588**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **500 / 661**  
 MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **414 / 661**  
 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	ok	87	-1	69				92	-1	33
	kut pred. vimena	ok	107	-1	72				105	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	67				94	0	33
	dubina vimena	ok	112	0	76				110	1	33
	duljina sisa	ok	93	1	79				100	0	33
	debljina sisa	ok	99	2	71				98	1	33
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	76				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	82				102	1	33
	položaj zad. sisa	ok	98		68				97		33
	čistoća vimena	ok	102	0	70				99	0	33

### 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 2008 i 2005

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		