



## 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): 472 / 659  
 MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 659  
 Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	75	90	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	93	0	67	92	0	65			
	fitnes	ok	111	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-550	0	68	-550	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-17.8	0	75	-17.8	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10	0	65	-10	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	75	0.07	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	65	0.13	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	100	0	68			
	randman	ok	89	0	64	88	0	63			
	klase mesa	ok	98	0	68	96	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73						
	perzistencija	nm	103	0	75	103	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	73	97	0	73			
	protok mlijeka	nm	105	0	73	105	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	55	107	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	vitalnost	nm	111	0	58	111	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	78				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	68				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	64				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	78				104	0	33
	visina križa	ok	101	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	70				107	0	33
	širina zdjelice	ok	110	0	70				109	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	69				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	72				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	72				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	72				100	0	33
	putice	ok	104	0	68				100	0	33
	visina papaka	ok	100	0	61				100	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	68				90	0	33



## 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): **472 / 659**  
 MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 659**  
 Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	88	0	68				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	70				105	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	66				94	0	33
	dubina vimena	ok	112	0	75				109	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	78				100	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	70				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	75				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	81				101	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				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 2007 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		