



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): 456 / 640

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): 07.04.2020

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 640

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	100	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	-2	75	90	-2	75			
	indeks mesnatosti	ok	93	0	67	92	1	65			
	fitnes	ok	111	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-550	-88	68	-550	-88	68			
	dnevna kol. masti	nm	-17.8	-1.6	75	-17.8	-1.6	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10	-1.9	65	-10	-1.9	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.03	75	0.07	0.03	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.01	65	0.13	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	100	1	68			
	randman	ok	89	0	64	88	0	63			
	klase mesa	ok	98	1	68	96	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73						
	perzistencija	nm	103	1	75	103	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	73	97	-1	73			
	protok mlijeka	nm	105	0	73	105	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	55	107	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	vitalnost	nm	111	0	58	111	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	2	78				106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	1	68				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	64				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	-1	78				104	0	33
	visina križa	ok	101	3	75				104	1	33
	duljina leđa	ok	104	0	70				107	0	33
	širina zdjelice	ok	110	1	70				109	1	33
	dubina trupa	ok	110	0	69				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	-1	72				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	72				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-1	72				100	0	33
	putice	ok	104	0	68				100	0	33
	visina papaka	ok	100	-2	61				100	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	1	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 polubraču SI (GZW): **456 / 640**
 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): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **411 / 640**
 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	88	-2	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	1	70				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-2	75				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	100	1	81				101	0	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	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 2004 i 2003

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		