



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): 455 / 579
 MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 579
 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	2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	4	74	92	4	74			
	indeks mesnatosti	ok	93	1	67	91	-1	65			
	fitnes	ok	112	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-462	134	68	-462	134	68			
	dnevna kol. masti	nm	-16.2	3.6	74	-16.2	3.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.1	5.1	64	-8.1	5.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.03	74	0.04	-0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.01	64	0.12	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	69	99	-1	68			
	randman	ok	89	0	64	88	-1	62			
	klase mesa	ok	97	2	68	95	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	73						
	perzistencija	nm	102	-1	74	102	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	76						
	broj somatskih stanica	nm	98	1	73	98	1	73			
	protok mlijeka	nm	105	0	73	105	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	57	108	-1	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	vitalnost	nm	111	1	60	111	1	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-5	76				105	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	17	67				107	20	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-7	63				102	-7	33
	skupna ocj. vime	ok	108	-12	77				104	-8	33
	visina križa	ok	98	-6	74				103	-5	33
	duljina leđa	ok	104	-9	69				107	-7	33
	širina zdjelice	ok	109	-1	68				108	0	33
	dubina trupa	ok	110	-3	67				108	1	33
	položaj zdjelice	ok	93	3	71				97	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-1	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-10	71				100	-13	33
	putice	ok	104	1	67				100	2	33
	visina papaka	ok	102	2	60				101	3	33
	dulj. pred. vimena	ok	92	-8	67				90	-5	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): **455 / 579**
 MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **376 / 579**
 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	90	-18	67				93	-20	33
	kut pred. vimena	ok	108	-7	69				105	-6	33
	susp. ligament	ok	96	-6	65				94	-7	33
	dubina vimena	ok	112	-1	73				109	2	33
	duljina sisa	ok	92	1	77				100	-3	33
	debljina sisa	ok	96	1	69				97	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	106	-6	74				102	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-7	79				101	-7	33
	čistoća vimena	ok	103	-1	68				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 1912 i 1908

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		