



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): 491 / 625
 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): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 625
 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	92	0	74	92	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	93	0	67	91	0	65			
	fitnes	ok	112	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-462	0	68	-462	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-16.2	0	74	-16.2	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.1	0	64	-8.1	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	74	0.04	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	64	0.12	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	99	0	68			
	randman	ok	89	0	64	88	0	62			
	klase mesa	ok	97	0	68	95	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73						
	perzistencija	nm	102	0	74	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	73	98	0	73			
	protok mlijeka	nm	105	0	73	105	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	66	110	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	vitalnost	nm	111	0	60	111	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	67				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	77				104	0	33
	visina križa	ok	98	0	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	69				107	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	68				108	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	67				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	71				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	71				100	0	33
	putice	ok	104	0	67				100	0	33
	visina papaka	ok	102	0	60				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	67				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): **491 / 625**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 625**
 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	0	67				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	69				105	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	65				94	0	33
	dubina vimena	ok	112	0	73				109	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	77				100	0	33
	debljina sisa	ok	96	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	74				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	79				101	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	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 2002 i 1912

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		