



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 540
 MG: F2M+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 1200242614

Datum rođenja: 05.07.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 540
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	4	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	2	73	108	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	100	2	66	100	2	64			
	fitnes	ok	101	2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	516	76	67	516	76	67			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	2	73	6.6	2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.6	3.8	64	14.6	3.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.01	73	-0.18	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	64	-0.04	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	103	3	68	102	2	67			
	randman	ok	97	-1	64	98	0	62			
	klase mesa	ok	102	3	68	100	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	2	73						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	1	72	99	1	72			
	protok mlijeka	nm	111	-1	72	111	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	56	99	1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	2	60	102	2	60			
	vitalnost	nm	96	1	59	96	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-6	76				101	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	22	66				105	25	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-2	62				104	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	102	-15	76				107	-7	33
	visina križa	ok	104	-7	73				101	-5	33
	duljina leđa	ok	99	-8	68				100	-7	33
	širina zdjelice	ok	101	-3	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	105	-4	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	9	70				101	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	70				104	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-9	70				100	-14	33
	putice	ok	104	3	66				101	4	33
	visina papaka	ok	109	1	60				105	3	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	-9	66				101	-8	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474951**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 540**
 MG: **F2M+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200242614**

Datum rođenja: **05.07.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **286 / 540**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-14	67				101	-12	33
	kut pred. vimena	ok	106	-8	68				110	-2	33
	susp. ligament	ok	96	-10	65				97	-11	33
	dubina vimena	ok	96	-6	73				104	-3	33
	duljina sisa	ok	106	4	76				101	2	33
	debljina sisa	ok	103	7	68				98	7	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-8	73				100	1	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-9	78				101	0	33
	čistoća vimena	ok	104	-2	67				104	2	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		