



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 540
 MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 540
 Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	1	74	100	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	100	1	66	100	1	65			
	fitnes	ok	101	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-122	53	67	-122	53	67			
	dnevna kol. masti	nm	0.9	1.4	74	0.9	1.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4	2.4	64	0.4	2.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.01	74	0.08	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	69	108	1	67			
	randman	ok	93	0	64	94	1	62			
	klase mesa	ok	102	1	68	101	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	73						
	perzistencija	nm	97	-1	74	97	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-2	75						
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	72	100	-1	72			
	protok mlijeka	nm	105	0	73	105	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	56	97	1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	61	98	0	61			
	vitalnost	nm	99	2	60	99	2	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-4	76				105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	20	66				105	25	31
	skupna ocj. noge	ok	107	-2	62				106	1	31
	skupna ocj. vime	ok	117	-12	77				109	-5	31
	visina križa	ok	112	-4	73				105	-1	31
	duljina leđa	ok	111	-5	68				105	-2	31
	širina zdjelice	ok	112	0	68				106	4	31
	dubina trupa	ok	109	-2	67				105	2	31
	položaj zdjelice	ok	96	6	70				98	8	31
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	70				102	-4	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-10	70				102	-12	31
	putice	ok	109	2	66				104	7	31
	visina papaka	ok	111	3	60				107	5	31
	dulj. pred. vimena	ok	103	-8	67				100	-9	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678636**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **367 / 540**
 MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200262805**

Datum rođenja: **07.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 540**
 Posjednik: **SLAVKO JAMBRIŠAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-12	67				101	-12	31
	kut pred. vimena	ok	123	-1	69				114	2	31
	susp. ligament	ok	97	-9	65				97	-11	31
	dubina vimena	ok	111	-4	73				107	0	31
	duljina sisa	ok	100	4	76				100	1	31
	debljina sisa	ok	98	6	68				96	5	31
	smjer zad. sisa	ok	95	-7	73				96	-3	31
	položaj pr. sisa	ok	115	-6	79				105	4	31
	čistoća vimena	ok	101	-1	67				102	0	31

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) / *produkcijaska 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		