

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 352 / 537
 MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraču ESI (OEWZ): 162 / 537
 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	101	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	74	100	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	100	0	65			
	fitnes	ok	101	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-71	51	68	-71	51	68			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2	-1.1	74	-0.2	-1.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	-0.1	64	0.3	-0.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.04	74	0.04	-0.04	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.02	64	0.04	-0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	69	107	-1	67			
	randman	ok	94	1	64	94	0	62			
	klase mesa	ok	103	1	68	102	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72						
	perzistencija	nm	97	0	74	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	76						
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	73	99	-1	73			
	protok mlijeka	nm	103	-2	73	103	-2	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	55	98	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	vitalnost	nm	98	-1	58	98	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	1	77				105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-8	67				98	-7	31
	skupna ocj. noge	ok	110	3	63				108	2	31
	skupna ocj. vime	ok	120	3	78				113	4	31
	visina križa	ok	111	-1	74				105	0	31
	duljina leđa	ok	114	3	69				108	3	31
	širina zdjelice	ok	112	0	69				106	0	31
	dubina trupa	ok	109	0	68				106	1	31
	položaj zdjelice	ok	94	-2	71				96	-2	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	1	72				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	5	72				106	4	31
	putice	ok	105	-4	67				101	-3	31
	visina papaka	ok	108	-3	61				105	-2	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	1	68				102	2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678636**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200262805**

Datum rođenja: **07.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **162 / 537**
 Posjednik: **SLAVKO JAMBRIŠAK**

Rang po polubračići SI (GZW): **352 / 537**
 MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	5	68				106	5	31
	kut pred. vimena	ok	121	-2	70				114	0	31
	susp. ligament	ok	100	3	66				99	2	31
	dubina vimena	ok	111	0	74				107	0	31
	duljina sisa	ok	100	0	77				101	1	31
	debljina sisa	ok	97	-1	69				96	0	31
	smjer zad. sisa	ok	96	1	75				98	2	31
	položaj pr. sisa	ok	114	-1	80				106	1	31
	položaj zad. sisa	ok	100	4	66				100	4	31
	čistoća vimena	ok	100	-1	68				101	-1	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) / *produkcijnska 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		