



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 427
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 427
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	1	66				102		36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	2	70	92	2	70	102		36
	indeks mesnatosti	ok	94	2	63	92	0	61	96		34
	fitnes	ok	101	-3	71				103		38
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-5	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-530	71	64	-531	70	64	-256		36
	dnevna kol. masti	ok	-8.7	2.1	70	-8.8	2	70	7.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-13.7	3.2	61	-13.7	3.2	61	0.1		36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.19	-0.01	70	0.19	-0.01	70	0.25		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0.01	61	0.07	0.01	61	0.13		36
3.Meso	neto prirast	ok	104	2	66	103	1	64	102		35
	randman	ok	88	0	61	88	0	58	95		34
	klase mesa	ok	97	1	65	96	0	63	96		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-3	72				100		38
	perzistencija	ok	95	-3	70	95	-3	70	107		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-1	73				107		38
	broj somatskih stanica	ok	101	-1	69	101	-1	69	107		35
	protok mlijeka	ok	106	1	69	106	1	69	104		35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-2	55	100	-2	55	102		34
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	64	101	-1	64	103		35
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	59	101	-1	59	104		35
	vitalnost	ok	100	-1	58	100	-1	58	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	-5	73				111	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	22	64				97	18	34
	skupna ocj. noge	ok	107	-3	59				104	-3	34
	skupna ocj. vime	ok	109	-19	73				106	-9	34
	visina križa	ok	115	-6	71				111	-2	34
	duljina leđa	ok	115	-8	66				111	-5	34
	širina zdjelice	ok	106	-4	65				108	-2	34
	dubina trupa	ok	114	-2	64				111	3	34
	položaj zdjelice	ok	105	10	67				98	6	34
	kut skoč. zgloba	ok	107	-1	67				102	3	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-13	67				105	-11	34
	putice	ok	105	4	63				101	3	34
	visina papaka	ok	103	2	57				99	3	33
dulj. pred. vimena	ok	95	-11	64				90	-7	34	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200287117**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 427**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **12.10.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 427**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-18	64				101	-13	34
	kut pred. vimena	ok	101	-9	65				104	-8	34
	susp. ligament	ok	103	-11	62				96	-8	34
	dubina vimena	ok	105	-5	70				105	-5	34
	duljina sisa	ok	100	8	73				98	-2	34
	debljina sisa	ok	94	10	66				95	3	34
	smjer zad. sisa	ok	108	-7	70				102	-6	34
	položaj pr. sisa	ok	105	-9	75				103	-5	34
	čistoća vimena	ok	101	-3	65				100	-1	34

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	+-	H		