



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200410803
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 427
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 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	selekcijski indeks	ok	112	3	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	4	75	110	4	75			
	indeks mesnatosti	ok	94	2	67	92	0	65			
	fitnes	ok	106	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	51	184	68	51	184	68			
	dnevna kol. masti	nm	19.4	4.5	75	19.4	4.5	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.4	5.5	65	9.4	5.5	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	-0.05	75	0.23	-0.05	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	-0.02	65	0.1	-0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	2	69	107	1	68			
	randman	ok	86	0	64	86	0	63			
	klase mesa	ok	97	3	69	95	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	74						
	perzistencija	nm	113	-1	75	113	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	106	1	73	106	1	73			
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-2	58	95	-2	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	67	103	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-2	62	106	-2	62			
	vitalnost	nm	107	0	61	107	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	-8	76				107	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	25	67				108	29	33
	skupna ocj. noge	ok	108	-3	63				106	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	114	-16	77				104	-11	33
	visina križa	ok	114	-9	74				105	-8	33
	duljina leđa	ok	114	-10	69				107	-9	33
	širina zdjelice	ok	112	-2	69				108	-2	33
	dubina trupa	ok	114	-4	68				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	7	71				101	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	-2	71				94	-5	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-13	71				100	-16	33
	putice	ok	108	2	67				103	5	33
	visina papaka	ok	107	5	61				102	6	33
dulj. pred. vimena	ok	90	-8	67				89	-8	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200410803**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 427**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 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	104	-15	67				103	-11	33
	kut pred. vimena	ok	119	-8	69				110	-2	33
	susp. ligament	ok	95	-11	65				91	-13	33
	dubina vimena	ok	110	-7	74				104	-6	33
	duljina sisa	ok	109	5	77				102	2	33
	debljina sisa	ok	107	6	69				100	8	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-7	74				100	-8	33
	položaj pr. sisa	ok	107	-8	79				100	-8	33
	čistoća vimena	ok	101	-3	68				102	1	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	+ -	H		