



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 428
 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	103	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	0	66	87	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	56	101	0	56			
	fitnes	ok	119	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-680	0	59	-680	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	-21.6	0	66	-21.6	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-15.7	0	55	-15.7	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	66	0.1	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	55	0.12	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	59	98	0	59			
	randman	ok	99	0	53	99	0	53			
	klase mesa	nm	104	0	57	104	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	66						
	perzistencija	nm	111	0	66	111	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	65	115	0	65			
	protok mlijeka	nm	97	0	65	97	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	46	109	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	50	109	0	50			
	vitalnost	nm	112	0	49	112	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	68				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	58				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	104	0	54				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	121	0	68				115	0	25
	visina križa	nm	110	0	66				113	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	60				116	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	60				110	0	25
	dubina trupa	nm	101	0	59				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	90	0	62				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	62				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	0	62				116	0	25
	putice	nm	99	0	58				98	0	25
	visina papaka	nm	93	0	52				96	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	59				97	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200292160**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 428**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 498.149.944 HOFER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 428**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	59				114	0	25
	kut pred. vimena	nm	118	0	60				112	0	25
	susp. ligament	nm	107	0	57				104	0	25
	dubina vimena	nm	110	0	65				110	0	25
	duljina sisa	nm	91	0	68				100	0	25
	debljina sisa	nm	91	0	60				92	0	25
	smjer zad. sisa	nm	108	0	65				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	116	0	70				108	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	60				101	0	25

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 1909 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