



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200541678
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7
 Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	106	-1	65				105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	gk	105	-1	71	105	-1	71	100	-1	35
	indeks mesnatosti	gk	102	0	62	101	-1	59	100	1	32
	fitnes	gk	100	0	69				107	2	36
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	377	-63	65	377	-63	65	205	-57	35
	dnevna kol. masti	gk	2.6	-1.8	71	2.6	-1.8	71	-4.9	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	11.3	-1.9	62	11.3	-1.9	62	3	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.17	0	71	-0.17	0	71	-0.16	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.02	0.01	62	-0.02	0.01	62	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	gk	102	-1	67	101	-1	64	101	1	34
	randman	gk	101	1	56	101	0	52	98	0	29
	klase mesa	gk	102	0	66	101	0	62	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	99	0	70				108	1	36
	perzistencija	gk	98	-1	72	98	-1	72	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	100	-1	72				111	1	36
	broj somatskih stanica	gk	103	0	69	103	0	69	111	-1	34
	protok mlijeka	gk	108	-1	70	108	-1	70	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	gk	102	1	50	102	1	50	101	3	29
	lakoća tel. paternalna	gk	107	-1	61	107	-1	61	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	107	-1	56	107	-1	56	106	-1	33
	vitalnost	gk	99	1	53	99	1	53	94	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	94	-3	71				103	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	82	3	62				90	-4	31
	skupna ocj. noge	gk	102	4	56				97	2	30
	skupna ocj. vime	gk	87	-1	71				94	0	32
	visina križa	gk	96	-4	69				105	-3	32
	duljina leđa	gk	94	2	64				103	-3	32
	širina zdjelice	gk	95	0	63				102	-3	32
	dubina trupa	gk	97	1	62				101	-1	32
	položaj zdjelice	gk	103	-1	65				103	1	32
	kut skoč. zgloba	gk	98	-3	65				96	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	gk	110	3	65				101	6	31
	putice	gk	99	1	61				100	0	31
	visina papaka	gk	102	0	53				102	-3	29
dulj. pred. vimena	gk	105	0	62				97	3	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200541678**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
 Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	122	1	62				108	5	32
	kut pred. vimena	gk	83	0	63				91	-2	31
	susp. ligament	gk	95	4	60				95	0	31
	dubina vimena	gk	85	-2	68				96	-3	32
	duljina sisa	gk	103	3	72				94	3	32
	debljina sisa	gk	105	-1	64				101	-1	32
	smjer zad. sisa	gk	94	-2	69				96	-1	32
	položaj pr. sisa	gk	98	0	73				100	0	32
	čistoća vimena	gk	106	-4	63				104	1	32

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 1908 i 1907

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