



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 426
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 426
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-1	66	103	-1	66	99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	71	95	0	71	98	0	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	99	1	62	100	0	32
	fitnes	ok	110	-2	70	110	-2	70	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	74	110	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-364	-9	65	-364	-9	65	-109	-30	35
	dnevna kol. masti	ok	-12.5	-0.3	71	-12.5	-0.3	71	-8.2	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.3	-0.4	61	-2.3	-0.4	61	0.6	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0.01	71	0.04	0.01	71	-0.05	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0	61	0.15	0	61	0.06	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	66	103	-1	64	104	0	32
	randman	ok	96	0	61	96	1	59	96	0	32
	klase mesa	ok	102	0	65	100	0	63	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	71	109	-1	71	103	-1	37
	perzistencija	ok	118	0	71	118	0	71	107	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	73	106	0	73	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	70	106	0	70	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-1	53	106	-1	53	102	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-1	62	97	-1	62	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-1	58	100	-1	58	101	0	33
	vitalnost	ok	101	0	57	101	0	56	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	70	107	0	70	104	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	1	66	109	1	66	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62	104	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	1	67	104	1	67	105	-1	32
	visina križa	ok	104	1	70	104	1	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	111	-1	68	111	-1	68	106	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	68	109	0	68	107	0	32
	dubina trupa	ok	106	1	67	106	1	67	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	68	93	0	68	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	66	94	0	66	101	0	32
	putice	ok	108	0	66	108	0	66	104	0	32
	visina papaka	ok	110	2	60	110	2	60	103	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	85	0	67	85	0	67	92	-1	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200387149**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 426**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 426**
 Posjednik: **GORAN MILJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	67	93	0	67	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	64	101	0	64	105	0	32
	susp. ligament	ok	95	1	65	95	1	65	94	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	69	108	0	69	104	0	32
	duljina sisa	ok	102	1	70	102	1	70	100	1	32
	debljina sisa	ok	104	1	68	104	1	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	68	105	0	68	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	1	69	102	1	69	106	-1	32
	čistoća vimena	ok	98	0	68	98	0	68	104	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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