



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 / 427
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 427
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	66	103	0	66	99	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	71	94	0	71	97	0	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	99	0	62	99	0	32
	fitnes	ok	111	0	71	111	0	71	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75	110	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-418	0	65	-418	0	65	-136	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-13.4	0	71	-13.4	0	71	-8.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.5	0	62	-3.5	0	62	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05	0	71	0.05	0	71	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.16	0	62	0.16	0	62	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	66	104	0	65	104	0	32
	randman	ok	96	0	62	95	0	59	96	0	32
	klase mesa	ok	102	0	65	100	0	63	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71	108	0	71	102	0	37
	perzistencija	ok	116	0	71	116	0	71	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	74	107	0	74	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	70	105	0	70	104	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	70	106	0	70	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	54	106	0	54	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	62	98	0	62	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	101	0	33
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	70	108	0	70	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	67	109	0	67	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63	103	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	0	67	104	0	67	105	0	32
	visina križa	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	112	0	68	112	0	68	107	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	68	110	0	68	107	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	67	107	0	67	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	68	94	0	68	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	66	94	0	66	100	0	32
	putice	ok	109	0	67	109	0	67	104	0	32
	visina papaka	ok	109	0	60	109	0	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	85	0	67	85	0	67	92	0	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 / 427**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 427**
 Posjednik: **GORAN MILJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	67	94	0	67	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	64	101	0	64	105	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	65	96	0	65	94	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	69	108	0	69	104	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	70	103	0	70	100	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	69	104	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	69	102	0	69	106	0	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 1905 i 1904

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