



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200460611
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: AT 715.630.109 ZOCKER
 Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 48
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 14.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 48
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	67				104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	73	108	0	73	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	96	0	64	104	0	33
	fitnes	ok	98	0	71				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	230	0	67	230	0	67	137	0	35
	dnevna kol. masti	ok	7	0	73	7	0	73	3.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.8	0	63	13.8	0	63	6.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	73	-0.03	0	73	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	63	0.07	0	63	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	69	96	0	66	100	0	33
	randman	ok	94	0	64	95	0	61	100	0	33
	klase mesa	ok	100	0	68	100	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72				97	0	37
	perzistencija	ok	91	0	73	91	0	73	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	74				103	0	38
	broj somatskih stanica	ok	105	0	71	105	0	71	104	0	34
	protok mlijeka	ok	98	0	72	98	0	72	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	54	93	0	54	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	63	97	0	63	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	103	0	59	106	0	34
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	74				109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	64				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	111	0	60				110	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	74				100	0	34
	visina križa	ok	112	0	72				109	0	35
	duljina leđa	ok	112	0	67				108	0	34
	širina zdjelice	ok	107	0	66				112	0	34
	dubina trupa	ok	106	0	65				106	0	34
	položaj zdjelice	ok	102	0	68				100	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	68				102	0	33
	putice	ok	102	0	64				106	0	33
	visina papaka	ok	111	0	57				110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	65				101	0	34



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200460611**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 48**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **14.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 48**
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	65				104	0	34
	kut pred. vimena	ok	96	0	66				96	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	63				106	0	33
	dubina vimena	ok	98	0	71				98	0	34
	duljina sisa	ok	104	0	74				105	0	34
	debljina sisa	ok	104	0	67				104	0	34
	smjer zad. sisa	ok	108	0	71				100	0	34
	položaj pr. sisa	ok	105	0	76				103	0	34
	čistoća vimena	ok	96	0	66				100	0	34

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 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