



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): 16 / 48
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 14.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 48
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	68				103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-1	73	107	-1	73	102	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	67	95	-1	64	103	-1	33
	fitnes	ok	98	0	72				99	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	186	-44	67	186	-44	67	79	-58	35
	dnevna kol. masti	ok	5.7	-1.3	73	5.7	-1.3	73	1.6	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.6	-1.2	63	12.6	-1.2	63	4.4	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	73	-0.03	0	73	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0.01	63	0.08	0.01	63	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	96	-1	69	95	-1	67	100	0	33
	randman	ok	92	-2	64	93	-2	61	100	0	33
	klase mesa	ok	100	0	68	99	-1	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72				99	2	37
	perzistencija	ok	91	0	73	91	0	73	95	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	75				103	0	38
	broj somatskih stanica	ok	105	0	72	105	0	72	103	-1	34
	protok mlijeka	ok	98	0	72	98	0	72	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	55	93	0	54	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	95	-2	63	95	-2	63	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	103	0	59	106	0	34
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	58	97	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	75				109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	1	65				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	61				109	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	75				100	0	34
	visina križa	ok	111	-1	73				108	-1	35
	duljina leđa	ok	114	2	68				108	0	34
	širina zdjelice	ok	107	0	67				112	0	34
	dubina trupa	ok	107	1	66				106	0	34
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				99	-1	34
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	69				94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-2	69				101	-1	33
	putice	ok	101	-1	65				105	-1	34
	visina papaka	ok	110	-1	58				109	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	-1	66				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): **16 / 48**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **14.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 48**
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	66				104	0	34
	kut pred. vimena	ok	98	2	67				97	1	34
	susp. ligament	ok	104	-1	64				106	0	33
	dubina vimena	ok	99	1	72				98	0	34
	duljina sisa	ok	104	0	75				105	0	34
	debljina sisa	ok	104	0	68				104	0	34
	smjer zad. sisa	ok	107	-1	72				100	0	34
	položaj pr. sisa	ok	104	-1	77				103	0	34
	čistoća vimena	ok	96	0	67				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 1912 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