



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): 13.08.2019
 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	seleksijski 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	1	67	96	1	64	104	2	33
	fitnes	ok	98	0	71				98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	230	-1	67	230	-1	67	137	-41	35
	dnevna kol. masti	ok	7	-0.2	73	7	-0.2	73	3.3	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.8	-1.1	63	13.8	-1.1	63	6.3	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	73	-0.03	0	73	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	-0.02	63	0.07	-0.02	63	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	1	69	96	1	66	100	0	33
	randman	ok	94	1	64	95	1	61	100	0	33
	klase mesa	ok	100	0	68	100	0	65	106	3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72				97	0	37
	perzistencija	ok	91	-1	73	91	-1	73	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	74				103	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	105	0	71	105	0	71	104	1	34
	protok mlijeka	ok	98	0	72	98	0	72	100	-1	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	1	58	105	1	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	2	74				109	2	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	3	64				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	111	-2	60				110	1	32
	skupna ocj. vime	ok	105	2	74				100	0	34
	visina križa	ok	112	2	72				109	3	35
	duljina leđa	ok	112	3	67				108	3	34
	širina zdjelice	ok	107	-1	66				112	2	34
	dubina trupa	ok	106	4	65				106	1	34
	položaj zdjelice	ok	102	2	68				100	-2	34
	kut skoč. zgloba	ok	99	6	68				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	3	68				102	2	33
	putice	ok	102	-3	64				106	0	33
	visina papaka	ok	111	-2	57				110	1	32
dulj. pred. vimena	ok	101	1	65				101	-1	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): **13.08.2019**
 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 genomski			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	3	66				96	4	33
	susp. ligament	ok	105	-1	63				106	-2	33
	dubina vimena	ok	98	-2	71				98	0	34
	duljina sisa	ok	104	-1	74				105	3	34
	debljina sisa	ok	104	-2	67				104	1	34
	smjer zad. sisa	ok	108	0	71				100	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	105	1	76				103	0	34
	čistoća vimena	ok	96	6	66				100	-4	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) / *produksijska 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