



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): 01.04.2019
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 14.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	104	-2	67	104	-2	67	104	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	-1	73	108	-1	73	104	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	95	-2	66	95	-2	63	102	0	33
	fitnes	ok	98	-1	71	98	-1	71	99	1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	75	106	-2	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	231	-79	67	231	-79	67	178	-41	35
	dnevna kol. masti	ok	7.2	-2.1	73	7.2	-2.1	73	4.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.9	-1.4	63	14.9	-1.4	63	7.6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0.02	73	-0.03	0.02	73	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0.02	63	0.09	0.02	63	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	96	-2	69	95	-1	66	100	-1	33
	randman	ok	93	-1	64	94	-1	61	100	0	33
	klase mesa	ok	100	-1	68	100	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	72	99	-1	72	97	-1	37
	perzistencija	ok	92	-1	73	92	-1	73	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	74	105	0	74	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	71	105	0	71	103	0	34
	protok mlijeka	ok	98	-1	72	98	-1	72	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	54	93	0	54	97	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-1	63	97	-1	63	100	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	59	103	-1	59	106	1	34
	vitalnost	ok	104	1	57	104	1	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	72	109	1	72	107	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	68	94	0	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	113	0	63	113	0	63	109	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	68	103	-1	68	100	-1	32
	visina križa	ok	110	0	72	110	0	72	106	0	32
	duljina leđa	ok	109	1	70	109	1	70	105	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	69	108	0	69	110	0	32
	dubina trupa	ok	102	1	69	102	1	69	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	69	100	0	69	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	68	93	0	68	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	67	106	0	67	100	-1	32
	putice	ok	105	1	68	105	1	68	106	0	32
	visina papaka	ok	113	0	60	113	0	60	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	68	100	0	68	102	-1	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **14.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **18 / 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	68	109	0	68	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	93	0	66	93	0	66	92	-1	32
	susp. ligament	ok	106	1	66	106	1	66	108	0	32
	dubina vimena	ok	100	-1	70	100	-1	70	98	0	32
	duljina sisa	ok	105	-1	71	105	-1	71	102	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	70	106	0	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	70	108	-1	70	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	70	104	0	70	103	-1	32
	čistoća vimena	ok	90	1	69	90	1	69	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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